



---

Dossier de demande  
d'autorisation environnementale  
pour le projet d'extension des  
sites de production  
agroalimentaire LACTINOV  
Abbeville et BABYDRINK (80)

Grilles de conformité aux AMPG

- PJ n°79 (Pièce 08)

Octobre 2025

Ce dossier a été réalisé par :

**ELCIMAI Environnement**

Agence de Grenoble  
43 chemin du Vieux Chêne  
38240 Meylan  
**Tél : 04.76.18.05.40**

| Version | AUTEUR     |                                                  | VALIDATION |                |
|---------|------------|--------------------------------------------------|------------|----------------|
| -       | Date       | Nom                                              | Date       | Nom            |
| V0      | 20/05/2025 | Ana SORIANO                                      | 22/05/2025 | Jennifer DARY  |
| V1      | 13/10/2025 | Ana SORIANO<br>Stéphane VIDAL<br>Léanne SZATANEK | 15/10/2025 | Camille ROUYER |

# Sommaire



## **CHAPITRE 1 ANALYSE DE CONFORMITES AUX ARRETES MINISTERIELS RELATIFS AUX RUBRIQUES ICPE SOUMISES A ENREGISTREMENT ..... 4**

- 1/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 11 avril 2017.... 4**
- 2/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 24 avril 2017.. 50**
- 3/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 27 décembre 2013 101**

## **CHAPITRE 2 ANALYSE DE CONFORMITES AUX ARRETES MINISTERIELS RELATIFS AUX RUBRIQUES ICPE SOUMISES A AUTORISATION..... 165**

- 1/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 27 février 2020 .. ..... 165**

## **CHAPITRE 3 ANALYSE DE CONFORMITES AUX ARRETES MINISTERIELS RELATIFS AUX RUBRIQUES ICPE SOUMISES A DECLARATION 193**

- 1/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 15 décembre 2016 ..... 193**
- 2/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 3 août 2018.. 221**
- 3/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 29 mai 2000 . 276**
- 4/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 2019 295**
- 5/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 19 novembre 2009 ..... 316**

# Chapitre 1 Analyse de conformités aux arrêtés ministériels relatifs aux rubriques ICPE soumises à Enregistrement

## 1/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 11 avril 2017

Le site est soumis à enregistrement au titre de la rubrique 1510. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'arrêté ministériel du 11 avril 2017 relatif aux prescriptions générales applicables aux entrepôts couverts soumis à la rubrique 1510, y compris lorsqu'ils relèvent également de l'une ou plusieurs des rubriques 1530, 1532, 2662 ou 2663 de la nomenclature des ICPE.

*Tableau 1 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 11 avril 2017*

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 1er.</b> – Le présent arrêté s'applique aux entrepôts couverts déclarés, enregistrés ou autorisés au titre de la rubrique n° 1510 de la nomenclature des installations classées.</p> <p>Cet arrêté a pour objectif d'assurer la mise en sécurité des personnes présentes à l'intérieur des entrepôts, de protéger l'environnement, d'assurer la maîtrise des effets létaux ou irréversibles sur les tiers, de prévenir les incendies et leur propagation à l'intégralité des bâtiments ou aux bâtiments voisins, et de permettre la sécurité et les bonnes conditions d'intervention des services de secours.</p> <p>Toutefois, le service d'incendie et de secours peut, au regard des caractéristiques de l'installation (dimensions, configuration, dispositions constructives...) ainsi que des matières stockées (nature, quantités, mode de stockage...), être confronté à une impossibilité opérationnelle de limiter la propagation d'un incendie.</p> <p>Les installations soumises à la rubrique 1510, qui relèvent par ailleurs également de l'une ou plusieurs des rubriques 1530, 1532, 2662 ou 2663 de la nomenclature des installations classées, sont entièrement régies par le présent arrêté. Les arrêtés relatifs à ces autres rubriques ne leur sont alors pas applicables.</p> | <p>Le site est soumis à enregistrement sous la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 2.</b> – Une installation nouvelle est une installation dont la preuve de dépôt de déclaration, le début de la consultation des communes sur la demande d'enregistrement, ou la signature de l'arrêté de mise à l'enquête publique sur la demande d'autorisation, est postérieure à la date de publication du présent arrêté. Les autres installations sont considérées comme existantes.</p> <p>Toutefois, les installations pour lesquelles le dépôt du dossier est antérieur au 1er juillet 2017, sont considérées comme existantes si le pétitionnaire en fait la demande au préfet.</p> <p>Les extensions ou modifications d'installations existantes définies ci-dessus régulièrement mises en service sont considérées comme installations nouvelles lorsqu'elles nécessitent le dépôt d'une nouvelle déclaration ou demande d'enregistrement ou d'autorisation en application des articles R. 512-54, R. 512-46-23 et R. 181-46 du code de l'environnement au-delà du 1er juillet 2017, ou lorsque l'exploitant en fait la demande au préfet et que l'installation est conforme au présent arrêté.</p> <p>Toutes les dispositions de l'annexe II du présent arrêté sont applicables aux installations nouvelles.</p> <p>Pour les installations existantes, les annexes IV, V et VI définissent les prescriptions applicables en lieu et place des dispositions correspondantes de l'annexe II.</p> <p>Les points de contrôles applicables aux installations soumises à déclaration sont définis dans l'annexe III du présent arrêté.</p> | <p>Les installations prévues dans le cadre du projet sont considérées comme nouvelles au sens du troisième alinéa de l'article ci-joint. À ce titre, l'ensemble des dispositions de l'annexe II du présent arrêté leur est applicable.</p> |
| <p><b>Art. 3.</b> – Le préfet peut, dans les conditions prévues à l'article R. 512-52 du code de l'environnement (installations soumises à déclaration), au vu des justificatifs techniques appropriés relatifs au respect des objectifs de l'article 1er ci-dessus, des circonstances locales et en fonction des caractéristiques de l'installation et de la sensibilité du milieu, adapter par arrêté préfectoral les prescriptions du présent arrêté, après avis du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Non concerné, l'installation est soumise à enregistrement.</p>                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Art. 4.</b> – Le pétitionnaire peut, sans préjudice de la mise en œuvre des alternatives définies dans l'annexe II du présent arrêté, demander en application de l'article L. 512-7-3 du code de l'environnement (installations soumises à enregistrement), au vu des circonstances locales et en fonction des caractéristiques de l'installation et de la sensibilité du milieu, l'aménagement des prescriptions du présent arrêté pour son installation.</p> <p>A cet effet, le pétitionnaire fournit au préfet, en fonction de la nature des aménagements sollicités, soit une étude d'ingénierie incendie spécifique soit une étude technique précisant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Une demande d'aménagement de prescriptions est jointe à ce dossier, concernant l'article 2 (implantation) relatif à la distance à respecter par rapport à la limite de propriété.</p>                                                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p>les mesures justifiant la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement, et permettant d'assurer, dans le respect des objectifs fixés à l'article 1er, un niveau de sécurité au moins équivalent à celui résultant des prescriptions du présent arrêté, notamment en matière de risque incendie.</p> <p>En cas d'application de cet article, le préfet sollicite l'avis du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques sur le projet d'arrêté d'enregistrement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                            |
| <p><b>Art. 5.</b> – Le préfet peut, dans les conditions prévues par l'article R. 181-54 du code de l'environnement (installations soumises à autorisation), au vu des circonstances locales et en fonction des caractéristiques de l'installation et de la sensibilité du milieu, adapter par arrêté préfectoral les prescriptions du présent arrêté. A cet effet, le pétitionnaire fournit au préfet une étude d'ingénierie incendie spécifique précisant les mesures justifiant la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement, et permettant, dans le respect des objectifs fixés à l'article 1er, d'assurer un niveau de sécurité au moins équivalent à celui résultant des prescriptions du présent arrêté, notamment en matière de risque incendie.</p> <p>Pour l'application de cet article :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le préfet peut demander une tierce expertise en application de l'article L. 181-13 du code de l'environnement. Au vu des conclusions de cette tierce-expertise, il peut solliciter l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques technologiques ;</li> <li>- il sollicite en tout état de cause l'avis du Conseil supérieur de la prévention des risques technologiques sur les demandes portant sur un volume maximum de matières susceptibles d'être stockées supérieur à 600 000 m<sup>3</sup> ;</li> <li>- il sollicite en tout état de cause l'avis du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques sur le projet d'arrêté d'autorisation.</li> </ul> | Non concerné, l'installation est soumise à enregistrement. |
| <p><b>Art. 6.</b> – Les arrêtés ministériels du 17 août 2016 relatif à la prévention des sinistres dans les entrepôts couverts soumis à autorisation sous la rubrique 1510, du 15 avril 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux entrepôts couverts relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 1510 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement et du 23 décembre 2008 relatif aux prescriptions générales applicables aux entrepôts couverts relevant du régime de la déclaration au titre de la rubrique n° 1510 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement sont abrogés à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté. Les</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sans objet                                                 |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| installations qui ne sont pas soumises à la rubrique 1510, mais qui relèvent de l'une ou plusieurs des rubriques 1530,1532,2662 ou 2663 de la nomenclature des installations classées, demeurent exclusivement régies par les arrêtés relatifs à ces rubriques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| <b>Art. 7.</b> – Le présent arrêté entre en vigueur le lendemain de sa publication.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sans objet             |
| <b>Art. 8.</b> – Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au <i>Journal officiel</i> de la République française.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sans objet             |
| <b>ANNEXE I DÉFINITIONS</b><br><br>On entend par :<br><br>Aire de mise en station des moyens aériens : aire sur laquelle les engins des services d'incendie et de secours peuvent stationner pour déployer leurs moyens aériens (par exemple les échelles et les bras élévateurs articulés).<br><br>Aire de stationnement des engins d'incendie : aire sur laquelle les engins des services d'incendie et de secours peuvent stationner pour se raccorder à un point d'eau incendie.<br><br>Bandes de protection : bandes disposées sur les revêtements d'étanchéité des toitures le long des murs séparatifs entre cellules, destinées à prévenir la propagation d'un sinistre d'une cellule à l'autre par la toiture.<br><br>Cellule : partie d'un entrepôt compartimenté séparée des cellules voisines par un dispositif au moins REI 120, et destinée au stockage.<br><br>Entrepôt couvert : installation pourvue a minima d'une toiture, composée d'un ou plusieurs bâtiments, visée par la rubrique n° 1510.<br><br>Entrepôt ouvert : entrepôt couvert qui n'est pas fermé sur au moins 70 % de son périmètre.<br><br>Entrepôt fermé : entrepôt qui n'est pas un entrepôt ouvert.<br><br>Espace protégé : espace séparé d'une cellule en feu par un dispositif au moins REI 60 et dans lequel le personnel est à l'abri des effets du sinistre. Il peut être constitué par un escalier encoisonné ou par une circulation encoisonnée. Par définition, les cellules adjacentes peuvent également constituer des espaces protégés.<br><br>Guichet de retrait et dépôt de marchandises : zones, ou locaux (autres que les quais de chargement et de déchargement) destinés à accueillir des personnes extérieures à l'entreprise ou à l'établissement pour y retirer ou y déposer des marchandises. | Sans objet             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Hauteur : la hauteur d'un bâtiment d'entrepôt est la hauteur au faîtage, c'est-à-dire la hauteur au point le plus haut de la toiture du bâtiment (hors murs séparatifs dépassant en toiture).</p> <p>Matières dangereuses : substances ou mélanges visés par les rubriques 4XXX, 1450, 1436.</p> <p>Matières stockées en masse : matières conditionnées (sacs, palettes...) y compris les emballages, empilées les unes sur les autres.</p> <p>Matières stockées en vrac : matières non conditionnées posées au sol, en tas, y compris les emballages.</p> <p>Mezzanine : surface en hauteur qui occupe au maximum 50 % (ou 85 % pour le cas du textile) de la surface du niveau inférieur de la cellule et qui ne comporte pas de local fermé.</p> <p>Niveau : surface d'un même plancher disponible pour un stockage ou une autre activité.</p> <p>Pompage redondant : deux pompes au moins munies d'alimentations en énergie distinctes.</p> <p>Stockage couvert : stockage abrité par une construction dotée d'une toiture.</p> <p>Stockage couvert ouvert : stockage couvert abrité par une construction dotée d'une toiture qui n'est pas fermée sur au moins 70 % de son périmètre assurant une ventilation correcte évitant l'accumulation de fumée sous la toiture en cas d'incendie.</p> <p>Stockage couvert fermé : stockage couvert qui n'est pas un stockage couvert ouvert.</p> <p>Structure : éléments qui concourent à la stabilité du bâtiment, tels que les poteaux, les poutres, les planchers et les murs porteurs.</p> <p>Support de couverture : éléments fixés sur la structure destinée à supporter la couverture du bâtiment.</p> <p>Voie engins : voie utilisable par les engins des services d'incendie et de secours.</p> <p>Zones de préparation des commandes : emplacements destinés à entreposer, de manière temporaire, des produits devant être expédiés ; elles peuvent se situer dans les cellules de stockage.</p> <p>Zones de réception : emplacements destinés à entreposer, de manière temporaire, des produits devant être stockés dans l'entrepôt abritant cette cellule ; elles peuvent se situer dans les cellules de stockage.</p> |                        |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANNEXE II PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT SOUMISES À LA RUBRIQUE 1510, Y COMPRIS LORSQU'ELLES RELÈVENT ÉGALEMENT DE L'UNE OU PLUSIEURS DES RUBRIQUES 1530, 1532, 2662 OU 2663 DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1. Dispositions générales</b><br><b>1.1. Conformité de l'installation</b><br><p>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et documents joints au dossier de déclaration, d'enregistrement ou d'autorisation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre (il s'agit d'une installation relevant du régime de l'enregistrement).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1.2. Contenu du dossier</b><br><p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une copie de la demande de déclaration, d'enregistrement ou d'autorisation et du dossier qui l'accompagne ;</li> <li>- ce dossier tenu à jour et daté en fonction des modifications apportées à l'installation ;</li> <li>- l'étude de flux thermique prévue au point 2 pour les installations soumises à déclaration, le cas échéant ;</li> <li>- la preuve de dépôt de déclaration ou l'arrêté d'enregistrement ou d'autorisation délivré par le préfet ainsi que tout autre arrêté préfectoral relatif à l'installation ;</li> <li>- les différents documents prévus par le présent arrêté.</li> </ul> <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et, pour les installations soumises à déclaration, de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre (il s'agit d'une installation relevant du régime de l'enregistrement).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1.3. Intégration dans le paysage</b><br><p>L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.</p> <p>Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté et exempts de sources potentielles d'incendie. Des écrans de végétation sont mis en place, si cela est possible.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Afin de favoriser l'intégration de l'extension progressive des magasins dans le paysage, il a été choisi d'opter pour l'utilisation de couleurs discrètes, d'engazonner les surfaces libres et les marges de reculement.</p> <p>Sur le plan architectural, les bâtiments construits en 2014-2015 présentent une hauteur de 15 m et sont traités sobrement avec du</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pour l'entretien des surfaces extérieures de son site (parkings, espaces verts, voies de circulation...), l'exploitant met en œuvre des bonnes pratiques, notamment en ce qui concerne le désherbage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>bardage. Les bâtiments de production et de stockage forment un ensemble coordonné et une unité d'aspect avec les projets soutient une bonne intégration dans le paysage industriel de la zone.</p> <p>L'ensemble des nouveaux bâtiments sont traités sobrement avec du bardage formant un ensemble coordonné et une unité d'aspect qui soutiennent une bonne intégration dans le paysage industriel de la zone.</p> |
| <p><b>1.4. Etat des matières stockées</b></p> <p>L'exploitant tient à jour un état des matières stockées.</p> <p>L'exploitant dispose, sur le site et avant réception des matières, des fiches de données de sécurité pour les matières dangereuses, prévues dans le code du travail.</p> <p>Ces documents sont tenus en permanence, de manière facilement accessible, à la disposition des services d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                    | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>1.5. Dispositions en cas d'incendie</b></p> <p>En cas de sinistre, l'exploitant réalise un diagnostic de l'impact environnemental et sanitaire de celui-ci en application des guides établis par le ministère chargé de l'environnement dans le domaine de la gestion du post-accidentelle. Il réalise notamment des prélèvements dans l'air, dans les sols et le cas échéant les points d'eau environnants, afin d'estimer les conséquences de l'incendie en termes de pollution. Le préfet peut prescrire, d'urgence, tout complément utile aux prélèvements réalisés par l'exploitant.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.6. Eau</p> <p>1.6.1. Plan des réseaux</p> <p>Les différentes canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur.</p> <p>Un schéma de tous les réseaux et un plan des égouts sont établis par l'exploitant, régulièrement mis à jour, notamment après chaque modification notable, et datés.</p> <p>Le plan des réseaux d'alimentation et de collecte fait notamment apparaître :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation ;</li> <li>- les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, implantation des disconnecteurs ou tout autre dispositif permettant un isolement avec la distribution alimentaire, etc.) ;</li> <li>- les secteurs collectés et les réseaux associés ;</li> <li>- les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs, etc.) ;</li> <li>- les ouvrages d'épuration interne avec leurs points de contrôle et les points de rejet de toute nature (interne ou au milieu).</li> </ul> | <p>Les réseaux sont identifiés en pièce 11.4 du dossier de demande d'autorisation.</p> <p>Le réseau d'alimentation en eau de ville dispose de disconnecteurs.</p>                                                                                              |
| <p>1.6.2. Entretien et surveillance</p> <p>Les réseaux de collecte des effluents sont conçus et aménagés de manière à être curables, étanches (sauf en ce qui concerne les eaux pluviales), et à résister dans le temps aux actions physiques et chimiques des effluents ou produits susceptibles d'y transiter. L'exploitant s'assure par des contrôles appropriés et préventifs de leur bon état et de leur étanchéité.</p> <p>Par ailleurs, un ou plusieurs réservoirs de coupure ou bacs de disconnexion ou tout autre équipement présentant des garanties équivalentes sont installés afin d'isoler les réseaux d'eaux industrielles et pour éviter des retours de produits non compatibles avec la potabilité de l'eau dans les réseaux d'eau publique ou dans les nappes souterraines.</p> <p>Le bon fonctionnement de ces équipements fait l'objet de vérifications au moins annuelles.</p>                                                                                                                | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Des disconnecteurs sont installés sur les arrivées d'eau. Concernant les rejets, un bassin de rétention est mis en place avec vanne d'arrêt en amont du point de rejet vers le réseau public.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.6.3. Caractéristiques générales de l'ensemble des rejets</p> <p>Les effluents rejetés sont exempts :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de matières flottantes ;</li> <li>- de produits susceptibles de dégager, en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes ;</li> <li>- de tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières décomposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'installation ne rejette pas ses effluents directement dans une masse d'eau. Les effluents sont d'abord déversés dans la station de prétraitement du site.</p> <p>Puis, les rejets prétraités sont déversés vers la STEP collective. Ils sont conformes à la convention spéciale de déversement (cf. étude d'incidences en P05 du présent dossier).</p> <p>Les rejets d'EP potentiellement souillés (EP de voirie) font l'objet d'un pré-traitement -DSH- par infiltration.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>1.6.4. Eaux pluviales</p> <p>Les eaux pluviales non souillées ne présentant pas une altération de leur qualité d'origine sont évacuées par un réseau spécifique.</p> <p>Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockage et autres surfaces imperméables, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs séparateurs d'hydrocarbures correctement dimensionnés ou tout autre dispositif d'effet équivalent. Le bon fonctionnement de ces équipements fait l'objet de vérifications au moins annuelles.</p> <p>Les eaux pluviales susvisées rejetées respectent les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH compris entre 5,5 et 8,5 ;</li> <li>- la couleur de l'effluent ne provoque pas de coloration persistante du milieu récepteur ;</li> <li>- l'effluent ne dégage aucune odeur ;</li> <li>- teneur en matières en suspension inférieure à 100 mg/l ;</li> <li>- teneur en hydrocarbures inférieure à 10 mg/l ;</li> <li>- teneur chimique en oxygène sur effluent non décanté (DCO) inférieure à 300 mg/l ;</li> <li>- teneur biochimique en oxygène sur effluent non décanté (DBO5) inférieure à 100 mg/l.</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. L'installation dispose de deux réseaux séparatifs pour les eaux pluviales.</p> <p>Le réseau d'assainissement du site étendu est de type séparatif et gravitaire.</p> <p>LACTINOV dispose d'un réseau séparatif eaux pluviales « EP ». Les eaux pluviales de ruissellement sont toutes traitées par des séparateurs à hydrocarbures avant leur rejet dans les réseaux publics :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les eaux collectées par le réseau EP nord sont envoyées vers le réseau communal (point de rejet n°1), transitent par un bassin de régulation de la Maye avant de rejoindre la Somme.</li> <li>- Les eaux collectées par le réseau EP de la zone centrale-ouest sont envoyées vers le réseau communal (point de rejet n°2). Un bassin de rétention de 1 600 m<sup>3</sup> est capable de récupérer ces flux en cas de sinistre.</li> <li>- Les eaux collectées par le réseau EP sud sont envoyées vers un bassin d'orage et de rétention incendie de 350 m<sup>3</sup> puis vers le réseau communal (point de rejet n°3), ensuite elles</li> </ul> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Lorsque le ruissellement sur l'ensemble des surfaces (toitures, aires de parking, etc.) de l'entrepôt, en cas de pluie correspondant au maximal décennal de précipitations, est susceptible de générer un débit à la sortie des ouvrages de traitement de ces eaux supérieur à 10 % du QMNA5 du milieu récepteur, l'exploitant met en place un ouvrage de collecte afin de respecter, en cas de précipitations décennales, un débit inférieur à 10 % de ce QMNA5.</p> <p>En cas de rejet dans un ouvrage collectif de collecte, le débit maximal et les valeurs limites de rejet sont fixés par convention entre l'exploitant et le gestionnaire de l'ouvrage de collecte.</p> | <p>transitent par un bassin de régulation puis de rétention avant de rejoindre la rivière Plume affluent de la Somme.</p> <p>Le site LACTINOV dispose au total de 4 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 1 projet).</p> <p>Les eaux pluviales rejetées dans le réseau communal sont conformes aux prescriptions ci-contre.</p> <p>Le site Babydrink dispose de réseaux séparatifs. Les eaux pluviales des toitures sont collectées et transférées vers un bassin d'orage à infiltration où elles sont infiltrées. Les eaux pluviales de voiries (cour, parkings) sont collectées par un réseau dédié raccordé à un séparateur à hydrocarbures. Les eaux ainsi traitées sont ensuite transférées vers le bassin d'infiltration.</p> <p>Le site BABYDRINK dispose au total de 5 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 2 projet).</p> <p>Le plan des réseaux est transmis en pièce 11.4 du présent dossier.</p> <p>La convention de rejet dans le réseau collectif est fournie en Annexe 5 de l'étude d'incidences.</p> |
| <p>1.6.5. Eaux domestiques</p> <p>Les eaux domestiques sont collectées de manière séparative.</p> <p>Elles sont traitées et évacuées conformément aux règlements en vigueur sur la commune d'implantation du site.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Les eaux sanitaires sont directement prises en charge par le réseau public d'assainissement des eaux usées. Le volume rejeté d'eaux sanitaires par LACTINOV est de l'ordre de 2 m³/j.</p> <p>Le lavage de l'extérieur des camions est réalisé par jet d'eau moyenne pression. Les eaux résiduelles sont collectées sur une dalle étanche et envoyées vers un séparateur à hydrocarbures avant de rejoindre le réseau des eaux usées de la commune.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.7. Déchets</p> <p>1.7.1. Généralités</p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres ;</li> <li>- trier, recycler, valoriser ses sous-produits de fabrication ;</li> <li>- s'assurer du traitement ou du prétraitement de ses déchets, notamment par voie physico-chimique, biologique ou thermique ;</li> <li>- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume doit être strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'exploitant a mis en place un tri sélectif des déchets.</p> <p>La méthode de fabrication des bouteilles permet le recyclage des déchets PEHD issus des lignes d'extrusion.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>1.7.2. Stockage des déchets</p> <p>Les déchets et résidus produits sont stockés, avant leur gestion dans les filières adaptées, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.</p> <p>Les stockages temporaires, avant gestion des déchets spéciaux, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et si possible protégés des eaux météoriques.</p>                                                                                                                                                                                                 | <p>Les déchets non dangereux produits par l'établissement LACTINOV (industriels banals ou assimilés aux déchets ménagers : restes de repas, déchets de bureaux) sont temporairement stockés en bennes sur une zone extérieure spécialement dédiée à cet usage. Une protection automatique d'incendie type queue de paon est installée en vis-à-vis de la zone déchet pour protéger le magasin voisin.</p> <p>Les déchets produits sur Babydrink sont temporairement stockés sur une zone extérieure spécialement dédiée à cet usage avant leur valorisation ou leur élimination.</p> <p>Les déchets « spéciaux » sont stockés temporairement dans des contenants et des locaux adaptés limitant les pollutions accidentelles.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.7.3. Gestion des déchets</b></p> <p>Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont stockés définitivement dans des installations réglementées conformément au code de l'environnement. L'exploitant est en mesure de justifier la gestion adaptée de ces déchets sur demande de l'inspection des installations classées. Il met en place un registre caractérisant et quantifiant tous les déchets dangereux générés par ses activités.</p> <p>Tout brûlage à l'air libre est interdit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Un tri des déchets est réalisé conformément à la réglementation sur l'installation (papiers/cartons, plastiques, verre, bois), déchets non dangereux, déchets dangereux (produits d'entretien, emballages souillés).</p> <p>Un suivi de l'élimination des déchets est réalisé, dont l'archivage des BSDD pour l'élimination des déchets dangereux.</p> |
| <p><b>1.8. Dispositions générales pour les installations soumises à déclaration</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code de l'environnement, les installations soumises à déclaration respectent les dispositions suivantes :</p> <p><b>1.8.1. Contrôle périodique</b></p> <p>L'installation est soumise à des contrôles périodiques par des organismes agréés dans les conditions définies par les articles R. 512-55 à R. 512-60 du code de l'environnement. Ces contrôles ont pour objet de vérifier la conformité de l'installation aux prescriptions de la présente annexe, lorsqu'elles lui sont applicables. Ils sont listés en annexe III du présent arrêté. Les prescriptions dont le non-respect constitue une non-conformité majeure entraînant l'information du préfet dans les conditions prévues à l'article R. 512-59-1 sont repérées dans l'annexe III par la mention : «le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure». L'exploitant conserve le rapport de visite que l'organisme agréé lui adresse dans le dossier installations classées prévu au présent point 1.2. Si le rapport fait apparaître des non-conformités aux dispositions faisant l'objet du contrôle, l'exploitant met en oeuvre les actions correctives nécessaires pour y remédier. Ces actions ainsi que leurs dates de mise en oeuvre sont formalisées et conservées dans le dossier susmentionné.</p> <p><b>1.8.2. Modifications</b></p> <p>Toute modification apportée par le déclarant à l'installation, à son mode d'exploitation ou à son voisinage, entraînant un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale, est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet, qui peut exiger une nouvelle déclaration en application de l'article R. 512-54.</p> | <p>Non concerné, l'installation est soumise à enregistrement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>1.8.3. Contenu de la déclaration</p> <p>La déclaration précise les mesures prises relatives aux conditions d'utilisation, d'épuration et d'évacuation des eaux résiduaires et des émanations de toutes natures ainsi que d'élimination des déchets et résidus en vue de respecter les dispositions du présent arrêté.</p> <p>1.8.4. Déclaration d'accident ou de pollution accidentelle L'exploitant d'une installation est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Un registre rassemblant l'ensemble des déclarations faites au titre du présent article est tenu à jour et mis, sur demande, à la disposition de l'inspecteur des installations classées.</p> <p>1.8.5. Changement d'exploitant</p> <p>Lorsque l'installation change d'exploitant, le nouvel exploitant ou son représentant en fait la déclaration au préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation. Cette déclaration mentionne, s'il s'agit d'une personne physique, les noms, prénoms et domicile du nouvel exploitant et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration.</p> <p>1.8.6. Cessation d'activité</p> <p>Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt au moins un mois avant celui-ci. La notification de l'exploitant indique notamment les mesures de mise en sécurité du site et de remise en état prévues ou réalisées.</p> |                        |





| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2. Règles d'implantation</p> <p>I. – Pour les installations soumises à enregistrement ou à autorisation, les parois extérieures de l'entrepôt (ou les éléments de structure dans le cas d'un entrepôt ouvert) sont suffisamment éloignées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– des constructions à usage d'habitation, des immeubles habités ou occupés par des tiers et des zones destinées à l'habitation, à l'exclusion des installations connexes à l'entrepôt, et des voies de circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'entrepôt, d'une distance correspondant aux effets létaux en cas d'incendie (seuil des effets thermiques de 5 kW/m<sup>2</sup>);</li> <li>– des immeubles de grande hauteur, des établissements recevant du public (ERP) autres que les guichets de dépôt et de retrait des marchandises conformes aux dispositions du point 4. de la présente annexe sans préjudice du respect de la réglementation en matière d'ERP, des voies ferrées ouvertes au trafic de voyageurs, des voies d'eau ou bassins exceptés les bassins de rétention ou d'infiltration d'eaux pluviales et de réserve d'eau incendie, et des voies routières à grande circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'entrepôt, d'une distance correspondant aux effets irréversibles en cas d'incendie (seuil des effets thermiques de 3 kW/m<sup>2</sup>),</li> </ul> <p>Les distances sont au minimum soit celles calculées pour chaque cellule en feu prise individuellement par la méthode FLUMILOG (référéncée dans le document de l'INERIS «Description de la méthode de calcul des effets thermiques produits par un feu d'entrepôt», partie A, réf. DRA-09-90 977-14553A) si les dimensions du bâtiment sont dans son domaine de validité, soit celles calculées par des études spécifiques dans le cas contraire.</p> <p>Les parois extérieures de l'entrepôt ou les éléments de structure dans le cas d'un entrepôt ouvert, sont implantées à une distance au moins égale à 20 mètres de l'enceinte de l'établissement, à moins que l'exploitant justifie que les effets létaux (seuil des effets thermiques de 5 kW/m<sup>2</sup>) restent à l'intérieur du site au moyen, si nécessaire, de la mise en place d'un dispositif séparatif E120.</p> | <p>L'installation relève du régime de l'enregistrement.</p> <p>Des simulations Flumilog ont été réalisées pour les nouveaux scénarios engendrés par le projet d'extension. Les notes de calcul sont jointes en annexe 4 de l'étude des dangers.</p> <p>Les parois extérieures de l'entrepôt sont suffisamment éloignées des constructions et habitations, voies de circulation. Il n'y a pas de flux à 5 kW/m<sup>2</sup> qui atteint des constructions et habitations extérieures au site.</p> <p>Aucun flux thermique, y compris le flux à 3 kW/m<sup>2</sup>, des scénarios incendie réalisés n'atteint des immeubles, ERP ou voies ferrées, voies d'eau ou bassins (hors bassins de rétention et infiltration, réserve eaux extinction incendie).</p> <p>Conforme : cf. Chapitre 6 – 3/ Analyse Détaillée des Risques (ADR) au sein de l'Etude des dangers jointe en pièce P05 de ce dossier.</p> <p>À ce stade, l'alignement des façades conduit localement à un empiètement d'environ un mètre dans la bande des 20 mètres par rapport aux limites de propriété.</p> <p>L'analyse conduite dans le cadre de l'études des dangers par le biais d'une modélisation FLUMILOG concernant ce scénario permet de conclure à une absence de risques, dans la mesure où les flux thermiques restent strictement circonscrits à l'intérieur du périmètre foncier, en conformité avec la réglementation en vigueur.</p> |
| <p>II. – Pour les installations soumises à déclaration, les parois extérieures de l'entrepôt (ou les éléments de structure dans le cas d'un entrepôt ouvert) sont éloignées des limites du site de <i>a minima</i> 1,5 fois la hauteur, sans être inférieures à 20 m, à moins qu'un dispositif séparatif E120 soit mis en place, et que l'exploitant justifie que les effets létaux (seuil des effets thermiques de 5 kW/m<sup>2</sup>) restent à l'intérieur du site.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Non concernée, l'installation relève du régime de l'enregistrement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>III. – Les parois externes des cellules de l'entrepôt sont suffisamment éloignées des stockages extérieurs de matières et des zones de stationnement susceptibles de favoriser la naissance d'un incendie pouvant se propager à l'entrepôt.</p> <p>A l'exception du logement éventuel pour le gardien de l'entrepôt, l'affectation même partielle à l'habitation est exclue dans les bâtiments visés par le présent arrêté.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Les stockages extérieurs de palettes vides (sous auvent) sont suffisamment éloignés des parois externes des cellules de l'entrepôt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>3. Accessibilité</b></p> <p><i>3.1. Accessibilité au site</i></p> <p>L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours. Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services d'incendie et de secours depuis les voies de circulation externes au bâtiment, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation. L'accès au site est conçu pour pouvoir être ouvert immédiatement sur demande des services d'incendie et de secours ou directement par ces derniers.</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre : le site dispose de de trois accès, pour les PL et les VL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 accès sur la route des Deux Vallées (D 4925) déviée,</li> <li>- 1 accès sur la route de Vauchelles,</li> <li>- 1 accès sur la rue René Dingenon.</li> </ul> <p>Un accès voie pompiers et un accès aux issues de secours par des chemins stabilisés d'au moins 1,8 m de large ont été mis en place pour s'assurer que le SDIS disposera d'un accès aux bâtiments sur son périmètre.</p> <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. Les établissements de LACTINOV et BABYDRINK fonctionnent en continu 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p> |
| <p><i>3.2. Voie «engins»</i></p> <p>Une voie «engins» au moins est maintenue dégagée pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la circulation sur la périphérie complète du bâtiment ;</li> <li>- l'accès au bâtiment ;</li> <li>- l'accès aux aires de mise en station des moyens aériens ;</li> <li>- l'accès aux aires de stationnement des engins.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Le site est une installation existante qui relève du régime de l'enregistrement.</p> <p>Le schéma de circulation actuel est ainsi maintenu, notamment le sens unique pour les poids lourds autour des bâtiments de conditionnement et d'extrusion (Lactinov). En complément, une voirie périphérique pompier sera aménagée à l'est de l'établissement Babydrink, reliant l'accès sud (route des Deux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Elle est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de ce bâtiment ou occupée par les eaux d'extinction. Cette voie «engins» respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la largeur utile est au minimum de 6 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente – inférieure à 15 % ;</li> <li>– dans les virages, le rayon intérieur R minimal est de 13 mètres.</li> </ul> <p>Une surlargeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée dans les virages de rayon intérieur R compris entre 13 et 50 mètres ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum ;</li> <li>– chaque point du périmètre du bâtiment est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;</li> <li>– aucun obstacle n'est disposé entre la voie «engins» et les accès au bâtiment, les aires de mise en station des moyens aériens et les aires de stationnement des engins.</li> </ul> <p>En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie «engins» permettant la circulation sur l'intégralité de la périphérie du bâtiment et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement comprise dans un cercle de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité. Pour les installations soumises à autorisation ou à enregistrement, le positionnement de la voie «engins» est proposé par le pétitionnaire dans son dossier de demande.</p> | <p>Vallées) à la station d'épuration en contournant le site par l'est. Cette voie respectera les exigences ci-contre.</p>                                                                                                                |
| <p><b>3.3. Aires de stationnement</b></p> <p><b>3.3.1. Aires de mise en station des moyens aériens</b></p> <p>Les aires de mise en station des moyens aériens permettent aux engins de stationner pour déployer leurs moyens aériens (par exemple les échelles et les bras élévateurs articulés). Elles sont directement accessibles depuis la voie «engins» définie au 3.2. Elles sont positionnées de façon à ne pouvoir être obstruées par l'effondrement de tout ou partie du bâtiment ou occupées par les eaux d'extinction. Elles sont entretenues et maintenues dégagées en permanence. Pour toute installation, au moins une façade est desservie par au moins une aire de mise en station des moyens aériens. Au moins deux façades sont</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Le site est une installation existante qui relève du régime de l'enregistrement (voir l'annexe V).</p> <p>Concernant la voirie créée dans le cadre de l'extension des installations, elle respectera les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>desservies lorsque la longueur des murs coupe-feu reliant ces façades est supérieure à 50 mètres.</p> <p>Les murs coupe-feu séparant une cellule de plus de 6 000 m<sup>2</sup> d'autres cellules sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– soit équipés d'une aire de mise en station des moyens aériens, positionnée au droit du mur coupe-feu à l'une de ses extrémités, ou à ses deux extrémités si la longueur du mur coupe-feu est supérieure à 50 mètres ;</li> <li>– soit équipés de moyens fixes ou semi-fixes permettant d'assurer leur refroidissement. Ces moyens sont indépendants du système d'extinction automatique d'incendie et sont mis en œuvre par l'exploitant.</li> </ul> <p>Par ailleurs, pour toute installation située dans un bâtiment de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au sol intérieur, une aire de mise en station des moyens aériens permet d'accéder à des ouvertures sur au moins deux façades. Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant d'aires de mise en station des moyens aériens et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre. Les panneaux d'obturation ou les châssis composant ces accès s'ouvrent et demeurent toujours accessibles de l'extérieur et de l'intérieur. Ils sont aisément repérables de l'extérieur par les services d'incendie et de secours.</p> <p>Chaque aire de mise en station des moyens aériens respecte, par ailleurs, les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la largeur utile est au minimum de 7 mètres, la longueur au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 % ;</li> <li>– elle comporte une matérialisation au sol ;</li> <li>– aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces moyens aériens à la verticale de cette aire ;</li> <li>– la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et de 8 mètres maximum ;</li> <li>– elle est maintenue en permanence entretenue, dégagée et accessible aux services d'incendie et de secours. Si les conditions d'exploitation ne permettent pas de maintenir ces aires dégagées en permanence (présence de véhicules liés à l'exploitation), l'exploitant fixe les mesures organisationnelles permettant de libérer ces aires en cas de sinistre avant l'arrivée des services d'incendie et de secours. Ces mesures sont intégrées au plan de défense incendie lorsqu'il existe en application du point 23 de la présente annexe.</li> </ul> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>– l’aire résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Les dispositions du présent point ne sont pas exigées pour les cellules de moins de 2 000 mètres carrés de surface respectant les dispositions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– au moins un des murs séparatifs se situe à moins de 23 mètres d’une façade accessible ;</li> <li>– la cellule comporte un dispositif d’extinction automatique d’incendie ;</li> <li>– la cellule ne comporte pas de mezzanine.</li> </ul> <p>3.3.2. Aires de stationnement des engins</p> <p>Les aires de stationnement des engins permettent aux moyens des services d’incendie et de secours de stationner pour se raccorder aux points d’eau incendie. Elles sont directement accessibles depuis la voie «engins» définie au 3.2.</p> <p>Les aires de stationnement des engins au droit des réserves d’eau alimentant un réseau privé de points d’eau incendie ne sont pas nécessaires. Les aires de stationnement des engins sont positionnées de façon à ne pouvoir être obstruées par l’effondrement de tout ou partie de ce bâtiment ou occupées par les eaux d’extinction. Elles sont entretenues et maintenues dégagées en permanence. Si les conditions d’exploitation ne permettent pas de maintenir ces aires dégagées en permanence (présence de véhicules liés à l’exploitation), l’exploitant fixe les mesures organisationnelles permettant de libérer ces aires en cas de sinistre avant l’arrivée des services d’incendie et de secours. Ces mesures sont intégrées au plan de défense incendie lorsqu’il existe en application du point 23 de cette annexe.</p> <p>Chaque aire de stationnement des engins respecte, par ailleurs, les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur au minimum de 8 mètres, la pente est comprise entre 2 et 7 % ;</li> <li>– elle comporte une matérialisation au sol ;</li> <li>– elle est située à 5 mètres maximum du point d’eau incendie ;</li> <li>– elle est maintenue en permanence entretenue, dégagée et accessible aux services d’incendie et de secours ; si les conditions d’exploitation ne permettent pas de maintenir ces aires dégagées en permanence (présence de véhicules liés à l’exploitation), l’exploitant fixe les mesures organisationnelles permettant de libérer ces aires en cas de sinistre avant l’arrivée des services d’incendie et de secours. Ces mesures sont intégrées au plan de défense incendie lorsqu’il existe en application du point 23 de la présente annexe.</li> </ul> | <p>Le site est une installation existante qui relève du régime de l’enregistrement (voir l’annexe V).</p> <p>Concernant la voirie créée dans le cadre de l’extension des installations, elle respectera les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>– l'aire résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
| <p><b>3.4. Accès aux issues et quais de déchargement</b></p> <p>A partir de chaque voie «engins» ou aire de mise en station des moyens aériens est prévu un accès aux issues du bâtiment ou à l'installation par un chemin stabilisé de 1,8 mètre de large au minimum. Les accès aux cellules sont d'une largeur de 1,8 mètre pour permettre le passage des dévidoirs. Les quais de déchargement sont équipés d'une rampe dévidoir de 1,8 mètre de large et de pente inférieure ou égale à 10 %, permettant l'accès aux cellules sauf s'il existe des accès de plain-pied.</p> <p>Dans le cas de bâtiments existants abritant une installation nécessitant le dépôt d'un nouveau dossier, et sous réserve d'impossibilité technique, l'accès aux issues du bâtiment ou à l'installation peut se faire par un chemin stabilisé de 1,40 mètre de large au minimum. Dans ce cas, l'alinéa précédent n'est pas applicable. Dans le cas où les issues ne sont pas prévues à proximité du mur séparatif coupe-feu, une ouverture munie d'un dispositif manœuvrable par les services d'incendie et de secours ou par l'exploitant depuis l'extérieur est prévue afin de faciliter la mise en œuvre des moyens hydrauliques de plain-pied. Dans le cas où le dispositif est manœuvrable uniquement par l'exploitant, ce dernier fixe les mesures organisationnelles permettant l'accès des services d'incendie et de secours par cette ouverture en cas de sinistre, avant leur arrivée. Ces mesures sont intégrées au plan de défense incendie lorsqu'il existe en application du point 23 de cette annexe.</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre (pour les installations concernées). Se reporter au plan d'ensemble présenté en pièce 11.2 du dossier.</p> |
| <p><b>3.5. Documents à disposition des services d'incendie et de secours</b></p> <p>L'exploitant tient à disposition des services d'incendie et de secours :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– des plans des locaux avec une description des dangers pour chaque local présentant des risques particuliers et l'emplacement des moyens de protection incendie;</li> <li>– des consignes précises pour l'accès des secours avec des procédures pour accéder à tous les lieux;</li> </ul> <p>Ces documents sont annexés au plan de défense incendie lorsqu'il existe en application du point 23 de cette annexe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                         |
| <b>4. Dispositions constructives</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les dispositions constructives visent à ce que la cinétique d'incendie soit compatible avec l'évacuation des personnes, l'intervention des services de secours et la protection de l'environnement. Elles visent notamment à ce que la ruine d'un élément de structure (murs, toiture, poteaux, poutres par exemple) suite à un sinistre n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les cellules de stockage avoisinantes, ni de leurs dispositifs de recoupement, et ne conduit pas à l'effondrement de la structure vers l'extérieur de la cellule en feu.</p> <p>L'ensemble de la structure est a minima R 15.</p> <p>Les murs extérieurs sont construits en matériaux de classe A2 s1 d0, sauf si le bâtiment est doté d'un dispositif d'extinction automatique d'incendie. Les éléments de support de la toiture sont réalisés en matériaux A2 s1 d0. Cette disposition n'est pas applicable si la structure porteuse est en lamellé-collé, en bois massif ou en matériaux reconnus équivalents par rapport au risque incendie, par la direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises du ministère chargé de l'intérieur.</p> <p>Le ou les isolants thermiques utilisés en couverture sont de classe A2 s1 d0. Cette prescription n'est pas exigible lorsque, d'une part, le système « support + isolants » est de classe B s1 d0, et d'autre part:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ou bien l'isolant, unique, a un pouvoir calorifique supérieur (PCS) inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg;</li> <li>- ou bien l'isolation thermique est composée de plusieurs couches, dont la première (en contact avec le support de couverture), d'une épaisseur d'au moins 30 millimètres, de masse volumique supérieure à 110 kg/m3 et fixée mécaniquement, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg et les couches supérieures sont constituées d'isolants justifiant en épaisseur de 60 millimètres d'une classe D s3 d2. Ces couches supérieures sont recoupées au droit de chaque écran de cantonnement par un isolant de PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg;</li> <li>- ou bien il est protégé par un écran thermique disposé sur la ou les faces susceptibles d'être exposées à un feu intérieur au bâtiment.</li> </ul> <p>Cet écran doit jouer un rôle protecteur vis-à-vis de l'action du programme thermique normalisé durant au moins une demi-heure.</p> <p>Le système de couverture de toiture satisfait la classe BROOF (t3).</p> <p>Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel satisfont à la classe d0.</p> <p>Pour les entrepôts de deux niveaux ou plus, les planchers sont au moins EI 120 et les structures porteuses des planchers au moins R120 et la stabilité au feu de la structure est</p> | <p>Le site est une installation existante qui relève du régime de l'enregistrement (voir l'annexe V).</p> <p>Pour les installations concernées par le projet d'extension, l'ensemble des dispositions ci-contre est respectée.</p> <p><b><u>Site BABYDRINK :</u></b></p> <p><b>Bâtiment de stockage produits finis et emballages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ensemble de la structure est R60</li> <li>- Séparation entre l'existant et le nouveau bâtiment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mur REI 120 entre le nouveau bâtiment et l'existant ainsi que les éléments porteurs</li> <li>- Les portes coulissantes présentent un classement EI2120 C</li> <li>- Les portes battantes satisfont une classe de durabilité C2</li> </ul> </li> <li>- Bardage acier</li> <li>- Toiture bac acier multicouche étanchéité bitumineuse (matériaux de classe A2 s1 d0) avec un système de couverture BROOF T3</li> <li>- Les lanterneaux d'éclairage satisfont à la classe d0.</li> </ul> <p><b>Extension bureaux</b> n'est pas concerné par la rubrique 1510.</p> <p><b>Laboratoire et d'un bâtiment recette</b> n'est pas concerné par la rubrique 1510.</p> <p><b>Bâtiment stockage matière premières :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ensemble de la structure est R60</li> <li>- Séparation entre l'existant et le nouveau bâtiment : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mur REI 120 entre le nouveau bâtiment et l'existant ainsi que les éléments porteurs</li> <li>- Les portes coulissantes présentent un classement EI2120 C</li> <li>- Les portes battantes satisfont une classe de durabilité C2</li> </ul> </li> <li>- Bardage acier</li> <li>- Toiture bac acier multicouche étanchéité bitumineuse (matériaux de classe A2 s1 d0) avec un système de couverture BROOF T3</li> <li>- Les lanterneaux d'éclairage satisfont à la classe d0.</li> </ul> <p><b>Extension extrusion :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ensemble de la structure est R15</li> </ul> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>au moins R 60 pour ceux dont le plancher du dernier niveau est situé à plus de 8 mètres du sol intérieur.</p> <p>Pour les entrepôts à simple rez-de-chaussée de plus de 13,70 m de hauteur, la stabilité au feu de la structure est au moins R 60. Les escaliers intérieurs reliant des niveaux séparés, dans le cas de planchers situés à plus de 8 mètres du sol intérieur et considérés comme issues de secours, sont encloués par des parois au moins REI 60 et construits en matériaux de classe A2 s1 d0. Ils débouchent soit directement à l'air libre, soit dans un espace protégé. Les blocs- portes intérieurs donnant sur ces escaliers sont au moins E 60 C2.</p> <p>Les ateliers d'entretien du matériel sont isolés par une paroi et un plafond au moins REI 120 ou situés dans un local distant d'au moins 10 mètres des cellules de stockage. Les portes d'intercommunication présentent un classement au moins EI2 120 C (classe de durabilité C2 pour les portes battantes).</p> <p>A l'exception des bureaux dits de «quais» destinés à accueillir le personnel travaillant directement sur les stockages, des zones de préparation ou de réception, des quais eux-mêmes, les bureaux et les locaux sociaux ainsi que les guichets de retrait et dépôt des marchandises sont situés dans un local clos distant d'au moins 10 mètres des cellules de stockage ou isolés par une paroi au moins REI 120. Ils ne peuvent être contigus aux cellules où sont présentes des matières dangereuses. Ils sont également isolés par un plafond au moins REI 120 et des portes d'intercommunication munies d'un ferme-porte présentant un classement au moins EI2120 C (classe de durabilité C2). Ce plafond n'est pas obligatoire si le mur séparatif au moins REI 120 entre le local bureau et la cellule de stockage dépasse au minimum d'un mètre, conformément au point 6, ou si le mur séparatif au moins REI 120 arrive jusqu'en sous-face de toiture de la cellule de stockage, et que le niveau de la toiture du local bureau est situé au moins à 4 mètres au-dessous du niveau de la toiture de la cellule de stockage). De plus, lorsqu'ils sont situés à l'intérieur d'une cellule, le plafond est au moins REI 120, et si les bureaux sont situés en étage le plancher est également au moins REI 120.</p> <p>Les justificatifs attestant du respect des prescriptions du présent point sont conservés et intégrés au dossier prévu au point 1.2. de la présente annexe.</p> | <p>- Séparation entre l'existant et le nouveau bâtiment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mur REI 120 fixé entre 2 poteaux métalliques à l'aide d'ancrage fusion. Ces ancrages sont fixés en alternance aux poteaux métalliques de part et d'autre du mur.</li> <li>- Les portes coulissantes présentent un classement EI2120 C</li> <li>- Les portes battantes satisfont une classe de durabilité C2</li> </ul> <p>-Bardage acier</p> <p>-Toiture bac acier multicouche étanchéité bitumineuse (matériaux de classe A2 s1 d0) avec un système de couverture BROOF T3</p> <p>- Les lanterneaux d'éclairage satisfont à la classe d0.</p> <p><b>Auvent palettes</b> n'est pas concerné par la rubrique 1510</p> <p><b>Site LACTINOV :</b></p> <p><b>Extension Stockage Produits finis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ensemble de la structure est R60</li> <li>- Séparation entre le bâtiment de stockage produits finis et le bâtiment de stockage emballage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mur REI 120 entre le nouveau bâtiment et l'existant ainsi que les éléments porteurs</li> <li>- Les portes coulissantes présentent un classement EI2120 C</li> <li>- Les portes battantes satisfont une classe de durabilité C2</li> </ul> </li> </ul> <p>-Bardage acier</p> <p>-Toiture bac acier multicouche étanchéité bitumineuse (matériaux de classe A2 s1 d0) avec un système de couverture BROOF T3</p> <p>- Les lanterneaux d'éclairage satisfont à la classe d0.</p> <p><b>Bâtiment Emballage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'ensemble de la structure est R60</li> <li>- Séparation entre le bâtiment de stockage produits finis et le bâtiment de stockage emballage : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mur REI 120 entre le nouveau bâtiment et l'existant ainsi que les éléments porteurs</li> <li>- Les portes coulissantes présentent un classement EI2120 C</li> <li>- Les portes battantes satisfont une classe de durabilité C2</li> </ul> </li> </ul> <p>-Bardage acier</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>-Toiture bac acier multicouche étanchéité bitumineuse (matériaux de classe A2 s1 d0) avec un système de couverture BROOF T3</p> <p>- Les lanterneaux d'éclairage satisfont à la classe d0.</p> <p><b>Auvent palettes</b> n'est pas concerné par la rubrique 1510</p> <p>Les nouveaux bâtiments satisfont aux exigences fixées par le présent article.</p> <p>Que ce soit pour les bureaux et locaux existants ou pour ceux créés dans le cadre du projet d'extension, les dispositions ci-contre sont respectées.</p>                                                                                                                                                               |
| <p><b>5. Désenfumage</b></p> <p>Les cellules de stockage sont divisées en cantons de désenfumage d'une superficie maximale de 1 650 mètres carrés et d'une longueur maximale de 60 mètres.</p> <p>Chaque écran de cantonnement est stable au feu de degré un quart d'heure, et a une hauteur minimale de 1 mètre. La distance entre le point bas de l'écran et le point le plus près du stockage est supérieure ou égale à 0,5 mètre. Elle peut toutefois être réduite pour les zones de stockages automatisés.</p> <p>Les cantons de désenfumage sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés. Des exutoires à commande automatique et manuelle font partie des dispositifs d'évacuation des fumées.</p> <p>La surface utile de l'ensemble de ces exutoires n'est pas inférieure à 2 % de la superficie de chaque canton de désenfumage. Le déclenchement du désenfumage n'est pas asservi à la même détection que celle à laquelle est asservi le système d'extinction automatique. Les dispositifs d'ouverture automatique des exutoires sont réglés de telle façon que l'ouverture des organes de désenfumage ne puisse se produire avant le déclenchement de l'extinction automatique.</p> <p>Il faut prévoir au moins quatre exutoires pour 1 000 mètres carrés de superficie de toiture. La surface utile d'un exutoire n'est pas inférieure à 0,5 mètre carré ni supérieure à 6 mètres carrés. Les dispositifs d'évacuation ne sont pas implantés sur la toiture à moins de 7 mètres des murs coupe-feu séparant les cellules de stockage. Cette distance peut être réduite pour les cellules dont une des dimensions est inférieure à 15 m.</p> <p>La commande manuelle des exutoires est au minimum installée en deux points opposés de l'entrepôt de sorte que l'actionnement d'une commande empêche la manœuvre inverse par</p> | <p>Le projet respectera les prescriptions ci-contre :</p> <p>-Cantons de désenfumage d'une superficie de 1650 m2 maximum avec au moins 4 exutoires pour 1000 m2 de toiture.</p> <p>- Ecrans de cantonnement stable au feu 1/4h de hauteur minimal 1m</p> <p>- DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) à ouverture de type B (Ouverture + Fermeture), fiabilité classe RE 300 et classe d'exposition à la chaleur B300 d'une surface utile (SUE) de 2% minimum</p> <p>- Commande automatique et manuelle</p> <p>- Commande manuelles et installées en 2 points opposés</p> <p>-Amenées d'air frais pour les portes sectionnelles et les issues de secours</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>la ou les autres commandes. Ces commandes manuelles sont facilement accessibles aux services d'incendie et de secours depuis les issues du bâtiment ou de chacune des cellules de stockage. Elles doivent être manœuvrables en toutes circonstances. Des amenées d'air frais d'une superficie au moins égale à la surface utile des exutoires du plus grand canton, cellule par cellule, sont réalisées soit par des ouvrants en façade, soit par des bouches raccordées à des conduits, soit par les portes des cellules à désenfumer donnant sur l'extérieur.</p> <p>En cas d'entrepôt à plusieurs niveaux, les niveaux autres que celui sous toiture sont désenfumés par des ouvrants en façade asservis à la détection conformément à la réglementation applicable aux établissements recevant du public. Les dispositions de ce point ne s'appliquent pas pour un stockage couvert ouvert.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Les magasins de stockage sont implantés sur un unique niveau.</p>                                               |
| <p><b>6. Compartimentage</b></p> <p>L'entrepôt est compartimenté en cellules de stockage, dont la surface et la hauteur sont limitées afin de réduire la quantité de matières combustibles en feu lors d'un incendie. Le volume de matières maximum susceptible d'être stockées ne dépasse pas 600 000 m<sup>3</sup>, sauf disposition contraire expresse dans l'arrêté préfectoral d'autorisation, pris le cas échéant en application de l'article 5 du présent arrêté.</p> <p>Ce compartimentage a pour objet de prévenir la propagation d'un incendie d'une cellule de stockage à l'autre. Pour atteindre cet objectif, les cellules respectent au minimum les dispositions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– les parois qui séparent les cellules de stockage sont des murs au moins REI 120 ; le degré de résistance au feu des murs séparatifs coupe-feu est indiqué au droit de ces murs, à chacune de leurs extrémités, aisément repérable depuis l'extérieur par une matérialisation ;</li> <li>– les ouvertures effectuées dans les parois séparatives (baies, convoyeurs, passages de gaines, câbles électriques et tuyauteries, portes, etc.) sont munies de dispositifs de fermeture ou de calfeutrement assurant un degré de résistance au feu équivalant à celui exigé pour ces parois. Les fermetures manœuvrables sont associées à un dispositif assurant leur fermeture automatique en cas d'incendie, que l'incendie soit d'un côté ou de l'autre de la paroi. Ainsi, les portes situées dans un mur REI 120 présentent un classement EI2120 C. Les portes battantes satisfont une classe de durabilité C2 ;</li> <li>– si les murs extérieurs ne sont pas au moins REI 60, les parois séparatives de ces cellules sont prolongées latéralement aux murs extérieurs sur une largeur de 0,50 mètre de part et d'autre ou de 0,50 mètre en saillie de la façade dans la continuité de la paroi.</li> </ul> | <p>Les entrepôts créés dans le cadre du projet d'extension respectent les prescriptions de sécurité ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>La toiture est recouverte d'une bande de protection sur une largeur minimale de 5 mètres de part et d'autre des parois séparatives. Cette bande est en matériaux A2 s1 d1 ou comporte en surface une feuille métallique A2 s1 d1. Alternativement aux bandes de protection, une colonne sèche ou des moyens fixe d'aspersion d'eau placés le long des parois séparatives peut assurer le refroidissement de la toiture des cellules adjacentes sous réserve de justification ;</p> <p>– les parois séparatives dépassent d'au moins 1 mètre la couverture au droit du franchissement. Cette disposition n'est pas applicable si un dispositif équivalent, empêchant la propagation de l'incendie d'une cellule vers une autre par la toiture, est mis en place.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>7. Dimensions des cellules</b></p> <p>La surface maximale des cellules est égale à 3 000 mètres carrés en l'absence de système d'extinction automatique d'incendie ou 12 000 mètres carrés en présence de système d'extinction automatique d'incendie. La hauteur maximale des cellules est limitée à 23 mètres.</p> <p>Toutefois, sous réserve que l'exploitant s'engage, dans son dossier de demande, à maintenir un niveau de sécurité équivalent, le préfet peut également autoriser ou enregistrer l'exploitation de l'entrepôt dans les cas de figure ci-dessous :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La surface des cellules peut dépasser 12 000 m<sup>2</sup> si leurs hauteurs respectives ne dépassent pas 13,70 m et si le système d'extinction automatique d'incendie permet à lui seul l'extinction de l'incendie, est conçu à cet effet, et est muni d'un pompage redondant ;</li> <li>2. La hauteur des cellules peut dépasser 23 m si leurs surfaces respectives sont inférieures ou égales à 6 000 m<sup>2</sup> et si le système d'extinction automatique d'incendie permet à lui seul l'extinction de l'incendie, est conçu à cet effet, et est muni d'un pompage redondant. A l'appui de cet engagement, l'exploitant fournit une étude spécifique d'ingénierie incendie qui démontre que la cinétique d'incendie est compatible avec la mise en sécurité et l'évacuation des personnes présentes dans l'installation et l'intervention des services de secours aux fins de sauvetage de ces personnes. Il atteste que des dispositions constructives adéquates seront prises pour éviter que la ruine d'un élément suite à un sinistre n'entraîne une ruine en chaîne ou un effondrement de la structure vers l'extérieur.</li> </ol> <p>Avant la mise en service de l'installation, l'exploitant intègre au dossier prévu au point 1.2 de la présente annexe, la démonstration que la construction réalisée permet effectivement</p> | <p>Les entrepôts créés dans le cadre du projet d'extension respectent les prescriptions de sécurité ci-contre.</p> <p><b>Site BABYDRINK :</b></p> <p><b>Bâtiment de stockage produits finis et emballages :</b></p> <p>Superficie = 4444 m<sup>2</sup></p> <p>Hauteur faîtage = 13,70 m maximum</p> <p><b>Extension bureaux</b> n'est pas concerné par la rubrique 1510.</p> <p><b>Laboratoire et d'un bâtiment recette</b> n'est pas concerné par la rubrique 1510.</p> <p><b>Bâtiment stockage matière premières :</b></p> <p>Superficie = 989 m<sup>2</sup></p> <p>Hauteur faîtage = 13,70 m maximum</p> <p><b>Extension extrusion :</b></p> <p>Superficie avec extension = 1579 m<sup>2</sup></p> <p>Hauteur = 9,70 m &lt; 13,70 m</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>d'assurer que la ruine d'un élément (murs, toiture, poteaux, poutres, mezzanines) suite à un sinistre n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les cellules de stockage avoisinantes, ni de leurs dispositifs de compartimentage, ni l'effondrement de la structure vers l'extérieur de la cellule en feu. Dans ce cas, l'installation doit disposer d'un plan de défense incendie prévu au point 23.</p> <p>Les dispositions du présent 7 s'appliquent sans préjudice de l'application éventuelle des articles 3 à 5 de l'arrêté.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Site LACTINOV :</b></p> <p><b>Extension Stockage Produits finis :</b></p> <p>Cellule avec extension = 4562 m<sup>2</sup></p> <p>Hauteur = 27m</p> <p><b>Bâtiment Emballage :</b></p> <p>Superficie = 3052 m<sup>2</sup></p> <p>Hauteur = 14 m &lt; 23m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>8. Matières dangereuses et chimiquement incompatibles</b></p> <p>Les matières chimiquement incompatibles ou qui peuvent entrer en réaction entre elles de façon dangereuse ou qui sont de nature à aggraver un incendie, ne doivent pas être stockées dans la même cellule, sauf si l'exploitant met en place des séparations physiques entre ces matières permettant d'atteindre les mêmes objectifs de sécurité. De plus, les matières dangereuses sont stockées dans des cellules particulières dont la zone de stockage fait l'objet d'aménagements spécifiques comportant des moyens adaptés de prévention et de protection aux risques. Ces cellules particulières sont situées en rez-de-chaussée sans être surmontées d'étages ou de niveaux. Ces dispositions ne sont pas applicables dans les zones de préparation des commandes ou dans les zones de réception.</p> | <p>L'installation présente plusieurs zones de stockage de produits chimiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Produits chimiques NEP en vrac de LACTINOV, sur rétention, en extérieur et sous auvent,</li> <li>- Produits chimiques de nettoyage et de traitement d'eau dans le local des produits chimiques,</li> <li>- Produits chimiques pour le fonctionnement de BABYDRINK, dans des cuves et des fûts placés en extérieur sur des rétentions distinctes dont le volume est équivalent à 100% du volume respectif de chaque contenant. Les rétentions ne communiquent pas entre-elles évitant tout mélange incompatible</li> </ul> |
| <p><b>9. Conditions de stockage</b></p> <p>Une distance minimale nécessaire au bon fonctionnement du système d'extinction automatique d'incendie, lorsqu'il existe, est maintenue entre les stockages et la base de la toiture ou le plafond ou tout système de chauffage et d'éclairage.</p> <p>Les matières stockées en vrac sont par ailleurs séparées des autres matières par un espace minimum de 3 mètres sur le ou les côtés ouverts. Une distance minimale de 1 mètre est respectée par rapport aux parois et aux éléments de structure ainsi que la base de la toiture ou le plafond ou tout système de chauffage et d'éclairage.</p> <p>Les matières stockées en masse forment des îlots limités de la façon suivante :</p> <p>1° Surface maximale des îlots au sol : 500 m<sup>2</sup> ;</p>                                                                              | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'installation ne présente pas de stockage en vrac comme défini dans le présent arrêté.</p> <p>L'installation comporte du stockage de masse de palettes conforme aux prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2° Hauteur maximale de stockage : 8 mètres maximum ;</p> <p>3° Largeurs des allées entre îlots : 2 mètres minimum.</p> <p>En l'absence de système d'extinction automatique, les matières stockées en rayonnage ou en palettier respectent les dispositions suivantes :</p> <p>1° Hauteur maximale de stockage : 10 mètres maximum ;</p> <p>2° Largeurs des allées entre ensembles de rayonnages ou de palettiers : 2 mètres minimum.</p> <p>La hauteur de stockage des matières dangereuses liquides est limitée à 5 mètres par rapport au sol intérieur, quel que soit le mode de stockage. En présence d'un système d'extinction automatique compatible avec les produits entreposés, cette limitation ne s'applique qu'aux produits visés par les rubriques 1436, 4330, 4331, 4722, 4734, 4742, 4743, 4744, 4746, 4747, 4748, et 4510 ou 4511 pour le pétrole brut.</p> <p>Le stockage en mezzanine de tout produit relevant de l'une au moins des rubriques 2662 ou 2663, au-delà d'un volume correspondant au seuil de la déclaration de ces rubriques, est interdit. Cette disposition n'est pas applicable pour les installations soumises à déclaration, ou en présence d'un système d'extinction automatique adapté.</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p><b>Site BABYDRINK :</b></p> <p><b>Bâtiment de stockage produits finis et emballages :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doté d'un système d'extinction automatique d'incendie type sprinkler</li> <li>- Type de stockage : Rayonnages <ul style="list-style-type: none"> <li>o Zone à Température ambiante : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hauteur de stockage : 10 m maximum</li> <li>▪ Largeur des allées : 3,40m</li> </ul> </li> <li>o Zone à température dirigée : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hauteur de stockage : 10 m maximum</li> <li>▪ Largeur des allées : 3,40m</li> </ul> </li> <li>o Zone de quai : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stockage en masse temporaire (picking)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Bâtiment stockage matière premières :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doté d'un système d'extinction automatique d'incendie type sprinkler</li> <li>- Type de stockage : Rayonnages <ul style="list-style-type: none"> <li>o Zone à Température ambiante : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hauteur de stockage : 10 m maximum</li> <li>▪ Largeur des allées : 3,40m</li> </ul> </li> <li>o Zone chambre froide : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hauteur de stockage : 9 m maximum</li> <li>▪ Largeur des allées : 3,40m</li> </ul> </li> <li>o Zone de quai : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stockage en masse temporaire (picking)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><b>Auvent palettes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stockage en masse</li> </ul> <p><b>Site LACTINOV :</b></p> <p><b>Extension Stockage Produits finis :</b></p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doté d'un système d'extinction automatique d'incendie type sprinkler</li> <li>- Type de stockage : rayonnages automatisés               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Hauteur de stockage : 23m</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Bâtiment Emballage :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doté d'un système d'extinction automatique d'incendie type sprinkler</li> <li>- Hauteur de stockage : 10 m maximum</li> <li>- Largeur des allées : 3,30m</li> </ul> <p><b>Auvent palettes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stockage en masse</li> </ul> <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'installation ne présente pas de stockage en mezzanine de produit relevant de l'une au moins des rubriques 2662 ou 2663.</p> |
| <p><b>10. Stockage de matières susceptibles de créer une pollution du sol ou des eaux</b></p> <p>Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche, incombustible et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.</p> <p>Tout stockage de matières liquides susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est associé à une capacité de rétention interne ou externe dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes : 100 % de la capacité du plus grand réservoir; 50 % de la capacité globale des réservoirs associés. Toutefois, lorsque le stockage est constitué exclusivement de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, admis au transport, le volume minimal de la rétention est égal soit à la capacité totale des récipients si cette capacité est inférieure à 800 litres, soit à 20 % de la capacité totale avec un minimum de 800 litres si cette capacité excède 800 litres. Cet alinéa ne s'applique pas aux stockages de substances et mélanges liquides visés par les rubriques 1436, 4330, 4331,</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4722, 4734, 4742, 4743, 4744, 4746, 4747, 4755, 4748, ou 4510 ou 4511 pour le pétrole brut. Des réservoirs ou récipients contenant des matières susceptibles de réagir dangereusement ensemble ne sont pas associés à la même cuvette de rétention.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>11. Eaux d'extinction incendie</b></p> <p>Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées pour l'extinction d'un incendie et le refroidissement, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel.</p> <p>Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes aux cellules de stockage. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées. Dans le cas d'un confinement externe, les matières canalisées sont collectées, de manière gravitaire ou grâce à des systèmes de relevage autonomes, puis convergent vers une rétention extérieure au bâtiment. En cas de recours à des systèmes de relevage autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier à tout instant d'un entretien et d'une maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces équipements. En cas de confinement interne, les orifices d'écoulement sont en position fermée par défaut. En cas de confinement externe, les orifices d'écoulement issus de ces dispositifs sont munis d'un dispositif automatique d'obturation pour assurer ce confinement lorsque des eaux susceptibles d'être polluées y sont portées. Tout moyen est mis en place pour éviter la propagation de l'incendie par ces écoulements.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé en calculant pour chaque cellule la somme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie déterminé selon les dispositions du point 13 ci-dessous, d'une part ;</li> <li>- du volume de liquide libéré par cet incendie, d'autre part ;</li> <li>- du volume d'eau lié aux intempéries, à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.</li> </ul> <p>Cette somme est minorée du volume d'eau évaporé.</p> <p>Le volume nécessaire au confinement peut également être déterminé conformément au document technique D9a (guide pratique pour le dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la Fédération française des</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Les modifications apportées sur le site entraîneront une augmentation des surfaces actives, nécessitant ainsi un redimensionnement des besoins en eau pour l'extinction des incendies, ainsi que des besoins de rétention associés en cas de sinistre. Une première mise à jour a été effectuée dans le cadre du porter-à-connaissance déposé en décembre 2024, relatif à la Ligne de conditionnement 3.1, conformément à la méthode D9-D9A.</p> <p>Une 2ème mise à jour a été ensuite assurée pour prise en compte des modifications restantes dans le cadre du projet d'extension, faisant l'objet de la présente demande d'autorisation environnementale (DDAEU). Selon ces calculs, il a été retenu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour le site Lactinov :</li> </ul> <p>Un <b>besoin en eau d'extinction incendie de 270 m3/h pendant 2h</b>, assuré par <b>3 poteaux incendie</b> et <b>une réserve aérienne de 840 m3</b>.</p> <p>Le <b>volume total à confiner</b> en cas de sinistre, conformément au modèle D9A (cas majorant), est estimé à <b>1 599 m³</b>.</p> <p>Pour garantir ce confinement, un bassin étanche de 1 600 m3 est prévu. Celui-ci sera doté en aval d'une station de relevage des eaux pluviales, servant à la fois de point d'arrêt incendie et de dispositif de vidange, afin de maintenir la disponibilité du volume de rétention après un épisode pluvieux.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Et il a été retenu pour le site Babydrink</li> </ul> <p>Un <b>besoin en eau d'extinction incendie de 210 m3/h pendant 2h</b>, assuré par <b>3 poteaux incendie</b> et <b>une réserve aérienne de 120 m3</b>.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>sociétés d'assurances et le Centre national de prévention et de protection, édition août 2004).</p> <p>Les réseaux de collecte des effluents et des eaux pluviales de l'établissement sont équipés de dispositifs d'isolement visant à maintenir toute pollution accidentelle, en cas de sinistre, sur le site. Ces dispositifs sont maintenus en état de marche, signalés et actionnables en toute circonstance localement et à partir d'un poste de commande. Leur entretien et leur mise en fonctionnement sont définis par consigne.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Le <b>volume total à confiner</b> en cas de sinistre, conformément au modèle D9A (cas majorant), est estimé à <b>1 824 m³</b>.</p> <p>Pour garantir ce confinement, un bassin étanche de 1 850 m3 est prévu. Celui-ci sera doté en aval d'une station de relevage des eaux pluviales, servant à la fois de point d'arrêt incendie et de dispositif de vidange, afin de maintenir la disponibilité du volume de rétention après un épisode pluvieux.</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>12. Détection automatique d'incendie</b></p> <p>La détection automatique d'incendie avec transmission, en tout temps, de l'alarme à l'exploitant est obligatoire pour les cellules, les locaux techniques et pour les bureaux à proximité des stockages. Cette détection actionne une alarme perceptible en tout point du bâtiment permettant d'assurer l'alerte précoce des personnes présentes sur le site, et déclenche le compartimentage de la ou des cellules sinistrées. Le type de détecteur est déterminé en fonction des produits stockés. Cette détection peut être assurée par le système d'extinction automatique s'il est conçu pour cela, à l'exclusion du cas des cellules comportant au moins une mezzanine, pour lesquelles un système de détection dédié et adapté doit être prévu. Dans tous les cas, l'exploitant s'assure que le système permet une détection de tout départ d'incendie tenant compte de la nature des produits stockés et du mode de stockage.</p> <p>Sauf pour les installations soumises à déclaration, l'exploitant inclut dans le dossier prévu au point 1.2 de la présente annexe les documents démontrant la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection.</p> | <p>Le sprinkler fait office de DAI pour les nouveaux bâtiments de stockage</p> <p>Les installations respectent les prescriptions ci-contre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mise en place d'un système de Détection Automatique d'incendie (DAI) généralisée et reportée 24 h/24, 7J/7 grâce à la présence permanente.</li> </ul> <p>Détection automatique au niveau de la liaison entre les deux bâtiments, MGH et puis le bâtiment de production, avec détection incendie asservie permettant un arrêt des convoyeurs dans la passerelle (distance de 35 mètres environ entre les 2 bâtiments), permettant d'éviter la propagation d'un éventuel incendie.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>13. Moyens de lutte contre l'incendie</b></p> <p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– d'un ou de plusieurs points d'eau incendie, tels que : <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Des prises d'eau, poteaux ou bouches d'incendie normalisés, d'un diamètre nominal adapté au débit à fournir, alimentés par un réseau public ou privé, sous des pressions minimale et maximale permettant la mise en oeuvre des pompes des engins de lutte contre l'incendie ;</li> <li>b. Des réserves d'eau, réalimentées ou non, disponibles pour le site et dont les organes de manoeuvre sont accessibles en permanence aux services d'incendie et de secours. Les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur pour permettre aux services d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces points d'eau incendie.</li> </ul> </li> </ul> <p>L'accès extérieur de chaque cellule est à moins de 100 mètres d'un point d'eau incendie. Les points d'eau incendie sont distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par les voies praticables aux engins des services d'incendie et de secours) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'entrepôt, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées ;</li> <li>– de robinets d'incendie armés, situés à proximité des issues. Ils sont disposés de telle sorte qu'un foyer puisse être attaqué simultanément par deux lances sous deux angles différents. Ils sont utilisables en période de gel ; ce point n'est pas applicable pour les cellules ou parties de cellules dont le stockage est totalement automatisé ;</li> <li>– le cas échéant, les colonnes sèches ou les moyens fixes d'aspersion d'eau prévus au point 6 de cette annexe.</li> </ul> <p>Les points d'eau incendie sont en mesure de fournir un débit minimum de 60 mètres cubes par heure durant deux heures. Le débit et la quantité d'eau nécessaires sont calculés conformément au document technique D9 (guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la Fédération française des sociétés d'assurances et le Centre national de prévention et de protection, édition septembre 2001, sans toutefois dépasser 720 m3/h durant 2 heures.</p> | <p>Les nouvelles installations seront défendues par :</p> <p>Pour le site LACTINOV :</p> <p>3 poteaux incendie (PI n°2 / PI 6 / PI A).</p> <p>1 réserve d'eau aérienne de 840 m³.</p> <p>Un réseau de RIA (Robinetts d'Incendie Armés) ainsi que des extincteurs supplémentaires.</p> <p>L'adduction d'eau potable étant commune aux trois poteaux, les débits ne peuvent pas être additionnés. Ainsi, le débit total disponible est de 187 m³/h pour le PI A et de 420 m³/h pour la réserve aérienne, soit un débit global de 607 m³/h.</p> <p>La réserve incendie aérienne sera équipée de cannes de pompage munies de raccords adaptés aux équipements des pompiers, permettant le remplissage des engins de secours du SDIS. De plus, des aires de stationnement conformes à la réglementation du SDIS, mesurant 4 x 8 mètres, seront matérialisées.</p> <p>Pour le site BABYDRINK :</p> <p>5 poteaux incendie (PI n°6 / PI n°7/ PI n°8 / PI F/ PI G).</p> <p>1 réserve d'eau aérienne de 120 m³.</p> <p>Un réseau de RIA (Robinetts d'Incendie Armés) ainsi que des extincteurs supplémentaires.</p> <p>L'adduction d'eau potable étant commune aux poteaux, les débits ne peuvent pas être additionnés. Ainsi, le débit total disponible est de 190 m³/h pour le PI F et de 60 m³/h pour la réserve aérienne, soit un débit global de 250 m³/h.</p> <p>La réserve incendie aérienne sera équipée de cannes de pompage munies de raccords adaptés aux équipements des pompiers, permettant le remplissage des engins de secours du SDIS. De plus, des aires de stationnement conformes à la réglementation du SDIS, mesurant 4 x 8 mètres, seront matérialisées</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Le débit et la quantité d'eau nécessaires peuvent toutefois être inférieurs à ceux calculés par l'application du document technique D9, sous réserve qu'une étude spécifique démontre leur caractère suffisant au regard des objectifs visés à l'article 1er. La justification pourra prévoir un recyclage d'une partie des eaux d'extinction d'incendie, sous réserve de l'absence de stockage de produits dangereux ou corrosifs dans la zone concernée par l'incendie. A cet effet, des aires de stationnement des engins d'incendie, accessibles en permanence aux services d'incendie et de secours, respectant les dispositions prévues au 3.3.2, sont disposées aux abords immédiats de la capacité de rétention des eaux d'extinction d'incendie.</p> <p>L'exploitant joint au dossier prévu à l'article 1.2 de la présente annexe la justification de la disponibilité effective des débits et le cas échéant des réserves d'eau, au plus tard trois mois après la mise en service de l'installation.</p> <p>En cas d'installation de systèmes d'extinction automatique d'incendie, ceux-ci sont conçus, installés et entretenus régulièrement conformément aux référentiels reconnus. L'efficacité de cette installation est qualifiée et vérifiée par des organismes reconnus compétents dans le domaine de l'extinction automatique ; la qualification précise que l'installation est adaptée aux produits stockés et à leurs conditions de stockage.</p> <p>L'installation est dotée d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours. Dans le trimestre qui suit le début de l'exploitation de tout entrepôt soumis à enregistrement ou à autorisation, l'exploitant organise un exercice de défense contre l'incendie. Cet exercice est renouvelé au moins tous les trois ans.</p> | <p>Le plan des moyens de défense incendie est joint en pièce 11.6 du dossier.</p>                                                                                                                                                                          |
| <p><b>14. Evacuation du personnel</b></p> <p>Conformément aux dispositions du code du travail, les parties de l'entrepôt dans lesquelles il peut y avoir présence de personnel comportent des dégagements permettant une évacuation rapide.</p> <p>En outre, le nombre minimal de ces dégagements permet que tout point de l'entrepôt ne soit pas distant de plus de 75 mètres effectifs (parcours d'une personne dans les allées) d'un espace protégé, et 25 mètres dans les parties de l'entrepôt formant cul-de-sac.</p> <p>Deux issues au moins, vers l'extérieur de l'entrepôt ou sur un espace protégé, dans deux directions opposées, sont prévues dans chaque cellule de stockage d'une surface supérieure à 1000 m<sup>2</sup>.</p> <p>En présence de personnel, ces issues ne sont pas verrouillées et sont facilement manœuvrables. Dans le trimestre qui suit le début de l'exploitation de tout entrepôt, l'exploitant organise un exercice d'évacuation. Il est renouvelé au moins tous les six mois sans préjudice des autres réglementations applicables.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Au sein des nouveaux bâtiments, les issues de secours sont positionnées en respectant la distance de 75 mètres et afin de disposer de deux issues au moins dans deux directions opposées.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>15. Installations électriques et équipements métalliques</b></p> <p>Conformément aux dispositions du code du travail, les installations électriques sont réalisées, entretenues en bon état et vérifiées. A proximité d'au moins une issue, est installé un interrupteur central, bien signalé, permettant de couper l'alimentation électrique générale ou de chaque cellule. A l'exception des racks recouverts d'un revêtement permettant leur isolation électrique, les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations, racks) sont mis à la terre et interconnectés par un réseau de liaisons équipotentielles, conformément aux règlements et aux normes applicables, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits. Les transformateurs de courant électrique, lorsqu'ils sont accolés ou à l'intérieur de l'entrepôt, sont situés dans des locaux clos largement ventilés et isolés de l'entrepôt par un mur de degré au moins REI 120 et des portes de degré au moins EI2 120 C, munies d'un ferme-porte. Les portes battantes satisfont une classe de durabilité C2.</p> <p>L'entrepôt est équipé d'une installation de protection contre la foudre respectant les dispositions de la section III de l'arrêté du 4 octobre 2010 susvisé.</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Une nouvelle étude ARF/ETF a été réalisée pour chacun des sites (LACTINOV Abbeville et BABYDRINK) prenant en compte l'installation future avec l'ensemble d'extensions et d'équipements projetés. Ces études sont jointes en Annexe X de l'Etude de dangers.</p> |
| <p><b>16. Eclairage</b></p> <p>Dans le cas d'un éclairage artificiel, seul l'éclairage électrique est autorisé. Les appareils d'éclairage fixes ne sont pas situés en des points susceptibles d'être heurtés en cours d'exploitation, ou sont protégés contre les chocs. Ils sont en toutes circonstances éloignés des matières entreposées pour éviter leur échauffement. Si l'éclairage met en œuvre des lampes à vapeur de sodium ou de mercure, l'exploitant prend toute disposition pour qu'en cas d'éclatement de l'ampoule tous les éléments soient confinés dans l'appareil.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>L'installation et l'exploitant respectent les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>17. Ventilation et recharge de batteries</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour éviter tout risque d'atmosphère explosible. Dans le cas d'une ventilation mécanique, le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des habitations voisines et des bureaux. Les conduits de ventilation sont munis de clapets au niveau de la séparation entre les cellules, restituant le degré REI de la paroi traversée.</p> <p>La recharge de batteries est interdite hors des locaux de recharge en cas de risques liés à des émanations de gaz. En l'absence de tels risques, pour un stockage non automatisé, une zone de recharge peut être aménagée par cellule de stockage sous réserve d'être distante</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>L'installation et l'exploitant respectent les prescriptions ci-contre.</p> <p>Plusieurs locaux de charge des batteries des chariots sont présents sur le site et respectent les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                 |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>de 3 mètres de toute matière combustible et d'être protégée contre les risques de court-circuit. Dans le cas d'un stockage automatisé, il n'est pas nécessaire d'aménager une telle zone.</p> <p>S'il existe un local de recharge de batteries des chariots automoteurs, il est exclusivement réservé à cet effet et est, soit extérieur à l'entrepôt, soit séparé des cellules de stockage par des parois et des portes munies d'un ferme- porte, respectivement de degré au moins REI 120 et EI2 120 C (Classe de durabilité C2 pour les portes battantes).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Les parois et les portes munies d'un ferme- porte seront de degré au moins REI 120 et EI2 120 C (Classe de durabilité C2 pour les portes battantes).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>18. Chauffage</b></p> <p><b>18.1. Chaufferie</b></p> <p>S'il existe une chaufferie, celle-ci est située dans un local exclusivement réservé à cet effet, extérieur à l'entrepôt ou isolé par une paroi au moins REI 120. Toute communication éventuelle entre le local et l'entrepôt se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes E 60 C, munis d'un ferme-porte, soit par une porte au moins EI2 120 C et de classe de durabilité C2 pour les portes battantes. A l'extérieur de la chaufferie sont installés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– une vanne sur la canalisation d'alimentation des brûleurs permettant d'arrêter l'écoulement du combustible ;</li> <li>– un coupe-circuit arrêtant le fonctionnement de la pompe d'alimentation en combustible ;</li> <li>– un dispositif sonore d'avertissement, en cas de mauvais fonctionnement des brûleurs, ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.</li> </ul> <p><b>18.2. Autres moyens de chauffage</b></p> <p>Le chauffage des entrepôts et de leurs annexes ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent. Les systèmes de chauffage par aérothermes à gaz sont autorisés lorsque l'ensemble des conditions suivantes est respecté :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– les aérothermes fonctionnent en circuit fermé ;</li> <li>– la tuyauterie alimentant en gaz un aérotherme est située à l'extérieur de l'entrepôt et pénètre la paroi extérieure ou la toiture de l'entrepôt au droit de l'aérotherme afin de limiter au maximum la longueur de la tuyauterie présente à l'intérieur des cellules. La partie résiduelle de la tuyauterie interne à la cellule est située dans une gaine réalisée en matériau de classe A2 s1 d0 permettant d'évacuer toute fuite de gaz à l'extérieur de l'entrepôt ;</li> </ul> | <p>Site Lactinov :</p> <p>2 chaudières vapeur de 6,4 MW qui sont situées dans la chaufferie LAA.</p> <p>Site BABYDRINK :</p> <p>Une chaudière de 2,7 MW est située sur le site BBD. Enfin, une nouvelle chaudière de 3 MW sera installée sur le site BBD dans le local existant qui respecte les dispositions ci-contre.</p> <p>Le système de chauffage des entrepôts sur les 2 sites seront assurés par des aérothermes à eau. Il s'agit d'une extension des réseaux d'eau chaude existant.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>– la tuyauterie située à l’intérieur de la cellule n’est alimentée en gaz que lorsque l’appareil est en fonctionnement ;</p> <p>les tuyauteries d’alimentation en gaz sont en acier et sont assemblées par soudure. Les soudures font l’objet d’un contrôle initial par un organisme compétent, avant mise en service de l’aérotherme ;</p> <p>– les tuyauteries d’alimentation en gaz à l’intérieur de chaque cellule sont en acier et sont assemblées par soudure en amont de la vanne manuelle d’isolement de l’appareil. Les soudures font l’objet d’un contrôle initial par un organisme compétent, avant mise en service de l’aérotherme ;</p> <p>– les aérothermes et leurs tuyauteries d’alimentation en gaz sont protégés des chocs mécaniques, notamment de ceux pouvant provenir de tout engin de manutention ; les tuyauteries gaz peuvent être notamment placées sous fourreau acier ;</p> <p>– toutes les parties des aérothermes sont à une distance minimale de deux mètres de toute matière combustible ;</p> <p>– une mesure de maîtrise des risques est mise en place pour, en cas de détection de fuite de gaz (chute de pression dans la ligne gaz) ou détection d’absence de flamme au niveau d’un aérotherme, entraîner sa mise en sécurité par la fermeture automatique de deux vannes d’isolement situées sur la tuyauterie d’alimentation en gaz, de part et d’autre de la paroi extérieure ou de la toiture de l’entrepôt ;</p> <p>– toute partie de l’aérotherme en contact avec l’air ambiant présente une température inférieure à 120 oC. En cas d’atteinte de cette température, une mesure de maîtrise des risques entraîne la mise en sécurité de l’aérotherme et la fermeture des deux vannes citées à l’alinéa précédent ;</p> <p>– les aérothermes, les tuyauteries d’alimentation en gaz et leurs gaines, ainsi que les mesures de maîtrise des risques associés font l’objet d’une vérification initiale et de vérifications périodiques au minimum annuelles par un organisme compétent.</p> <p>Dans le cas d’un chauffage par air chaud pulsé de type indirect produit par un générateur thermique, toutes les gaines d’air chaud sont entièrement réalisées en matériau de classe A2 s1 d0. En particulier, les canalisations métalliques, lorsqu’elles sont calorifugées, ne sont garnies que de calorifuges de classe A2 s1 d0. Des clapets coupe-feu sont installés si les canalisations traversent un mur entre deux cellules.</p> <p>Le chauffage électrique par résistance non protégée est autorisé dans les locaux administratifs ou sociaux séparés ou isolés des cellules de stockage dans les conditions prévues au point 4 de cette annexe.</p> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les moyens de chauffage des postes de conduite des engins de manutention, s'ils existent, présentent les mêmes garanties de sécurité que celles prévues pour les locaux dans lesquels ils circulent.</p> <p>Les moyens de chauffage des bureaux de quais, s'ils existent, présentent les mêmes garanties de sécurité que celles prévues pour les locaux dans lesquels ils sont situés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>19. Nettoyage des locaux</b></p> <p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>L'exploitant respectera les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>20. Travaux de réparation et d'aménagement</b></p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques recensés au deuxième alinéa point 3.1, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier comprenant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants;</li> <li>– l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien;</li> <li>– les instructions à donner aux personnes en charge des travaux;</li> <li>– l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence;</li> <li>– lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.</li> </ul> <p>Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées. Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de prévention défini aux articles R. 4512-6 et suivants du code du travail lorsque ce plan est exigé. Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux</p> | <p>L'exploitant respectera les prescriptions ci-contre, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en cas de travaux, un document spécifique sera élaboré et contiendra les éléments précisés ci-contre (un permis de travail, un accueil sécurité, le plan de prévention défini dans le code du travail sera utilisé le cas échéant),</li> <li>- en cas de travaux par point chaud sur le site un permis feu est établi avec les entreprises extérieurs.</li> </ul> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette interdiction est affichée en caractères apparents. Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |
| <p><b>21. Consignes</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté doivent être établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.</p> <p>Ces consignes doivent notamment indiquer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– l'interdiction de fumer ;</li> <li>– l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;</li> <li>– l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, hormis, le cas échéant dans les bureaux séparés des cellules de stockages ;</li> <li>– l'obligation du document ou dossier évoqué au point 20 ;</li> <li>– les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;</li> <li>– les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, ventilation, climatisation, chauffage, fermeture des portes coupe-feu, obturation des écoulements d'égouts notamment) ;</li> <li>– les mesures permettant de tenir à jour en permanence et de porter à la connaissance des services d'incendie et de secours la localisation des matières dangereuses, et les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses ;</li> <li>– les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues au point 11 ;</li> <li>– les moyens de lutte contre l'incendie ;</li> <li>– les dispositions à mettre en œuvre lors de l'indisponibilité (maintenance...) de ceux-ci ;</li> <li>– la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours.</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre : il a mis en place l'ensemble des consignes ci-contre et les diffuse aux salariés (affichages adaptés).</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>22. Indisponibilité temporaire du système d'extinction automatique d'incendie – Maintenance</b></p> <p>L'exploitant s'assure d'une bonne maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, clapets coupe-feu, colonne sèche notamment) ainsi que des installations électriques et de chauffage. Les vérifications périodiques de ces matériels sont inscrites sur un registre. L'exploitant définit les mesures nécessaires pour réduire le risque d'apparition d'un incendie durant la période d'indisponibilité temporaire du système d'extinction automatique d'incendie.</p> <p>Dans les périodes et les zones concernées par l'indisponibilité du système d'extinction automatique d'incendie, du personnel formé aux tâches de sécurité incendie est présent en permanence. Les autres moyens d'extinction sont renforcés, tenus prêts à l'emploi. L'exploitant définit les autres mesures qu'il juge nécessaires pour lutter contre l'incendie et évacuer les personnes présentes, afin de s'adapter aux risques et aux enjeux de l'installation. Pour les installations comportant un plan de défense incendie défini au point 23, l'exploitant y inclut les mesures précisées ci-dessus. L'exploitant s'assure d'une bonne maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, clapets coupe-feu, colonne sèche notamment) ainsi que des installations électriques et de chauffage. Les vérifications périodiques de ces matériels sont inscrites sur un registre.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |
| <p><b>23. Plan de défense incendie</b></p> <p>Pour tout entrepôt soumis à autorisation ou ayant application des dispositions particulières prévues au point 7, un plan de défense incendie est établi par l'exploitant, en se basant sur les scénarios d'incendie d'une cellule.</p> <p>Le plan de défense incendie comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le schéma d'alerte décrivant les actions à mener à compter de la détection d'un incendie (l'origine et la prise en compte de l'alerte, l'appel des secours extérieurs, la liste des interlocuteurs internes et externes) ;</li> <li>– l'organisation de la première intervention et de l'évacuation face à un incendie en périodes ouvrées ;</li> <li>– les modalités d'accueil des services d'incendie et de secours en périodes ouvrées et non ouvrées ;</li> <li>– la justification des compétences du personnel susceptible, en cas d'alerte, d'intervenir avec des extincteurs et des robinets d'incendie armés et d'interagir sur les moyens fixes de</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>L'installation relève du régime de l'enregistrement.</p>                                                         |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>protection incendie, notamment en matière de formation, de qualification et d'entraînement ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le plan de situation décrivant schématiquement l'alimentation des différents points d'eau ainsi que l'emplacement des vannes de barrage sur les canalisations, et les modalités de mise en œuvre, en toutes circonstances, de la ressource en eau nécessaire à la maîtrise de l'incendie de chaque cellule ;</li> <li>– la description du fonctionnement opérationnel du système d'extinction automatique, s'il existe ;</li> <li>– la localisation des commandes des équipements de désenfumage prévus au point 5 ;</li> <li>– la localisation des interrupteurs centraux prévus au point 15, lorsqu'ils existent ;</li> <li>– les dispositions à prendre en cas de présence de panneaux photovoltaïques ;</li> <li>– les mesures particulières prévues au point 22.</li> </ul> <p>Il prévoit en outre les modalités selon lesquelles les fiches de données de sécurité sont tenues à disposition du service d'incendie et de secours et de l'inspection des installations classées et, le cas échéant, les précautions de sécurité qui sont susceptibles d'en découler.</p> <p>Ce plan de défense incendie est inclus dans le plan opérationnel interne s'il existe. Il est tenu à jour.</p> |                        |
| <p><b>24. Bruits</b></p> <p>24.1. Valeurs limites de bruit</p> <p>Au sens du présent arrêté, on appelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– émergence : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation) ;</li> <li>– zones à émergence réglementée :</li> <li>– l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date du dépôt de dossier d'enregistrement, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles; – les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date du dépôt de dossier d'enregistrement; – l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Sans objet</p>      |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>implantés après la date du dépôt de dossier d'enregistrement dans les zones constructibles définies ci-dessus, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</p> <p>Les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :</p> <table><tr><th>NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT<br/>dans les zones à émergence réglementée<br/>(incluant le bruit de l'installation)</th><th>ÉMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PÉRIODE<br/>allant de 7 heures à 22 heures<br/>sauf dimanches et jours fériés</th><th>ÉMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PÉRIODE<br/>allant de 22 heures à 7 heures<br/>ainsi que les dimanches et jours fériés</th></tr><tr><td>Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)</td><td>6 dB (A)</td><td>4 dB (A)</td></tr><tr><td>Supérieur à 45 dB (A)</td><td>5 dB (A)</td><td>3 dB (A)</td></tr></table> <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB (A) pour la période de jour et 60 dB (A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite. Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition n'excède pas 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.</p> <p><b>24.2. Véhicules. – Engins de chantier</b></p> <p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores. L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p> <p><b>24.3. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores</b></p> <p>L'exploitant met en place une surveillance des émissions sonores de l'installation permettant d'estimer la valeur de l'émergence générée dans les zones à émergence réglementée. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997</p> | NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT<br>dans les zones à émergence réglementée<br>(incluant le bruit de l'installation) | ÉMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PÉRIODE<br>allant de 7 heures à 22 heures<br>sauf dimanches et jours fériés          | ÉMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PÉRIODE<br>allant de 22 heures à 7 heures<br>ainsi que les dimanches et jours fériés | Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A) | 6 dB (A) | 4 dB (A) | Supérieur à 45 dB (A) | 5 dB (A) | 3 dB (A) | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre, à savoir les émergences au niveau des plus proches et les niveaux sonores en limites de propriété (voir rapport APAVE, novembre 2020) joint en annexe 3 de l'étude d'incidences.</p> <p>Le lait étant une production bi-journalière continue, l'établissement fonctionne en continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p> <p>Les prescriptions ci-contre sont respectées.</p> |
| NIVEAU DE BRUIT AMBIANT EXISTANT<br>dans les zones à émergence réglementée<br>(incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÉMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PÉRIODE<br>allant de 7 heures à 22 heures<br>sauf dimanches et jours fériés            | ÉMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PÉRIODE<br>allant de 22 heures à 7 heures<br>ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                                   |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 dB (A)                                                                                                            | 4 dB (A)                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Supérieur à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 dB (A)                                                                                                            | 3 dB (A)                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| susvisé. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins. Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée dans les trois mois suivant la mise en service de l'installation. Cette disposition n'est pas applicable pour les installations soumises à déclaration.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                                                           |
| <b>25. Surveillance</b><br>En dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'entrepôt, une surveillance de l'entrepôt, par gardiennage ou télésurveillance, est mise en place en permanence afin de permettre notamment l'alerte des services d'incendie et de secours et, le cas échéant, de l'équipe d'intervention, ainsi que l'accès des services de secours en cas d'incendie, d'assurer leur accueil sur place et de leur permettre l'accès à tous les lieux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Le site fonctionne 24h/24h et 7j/7j, il y a donc toujours une présence sur site. Il n'y a pas de système de surveillance.                                                    |
| <b>26. Remise en état après exploitation</b><br>L'exploitant met en sécurité et remet en état le site de sorte qu'il ne s'y manifeste plus aucun danger et inconvénient. En particulier : <ul style="list-style-type: none"> <li>– tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets sont valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées ;</li> <li>– les cuves et les canalisations ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux ou de provoquer un incendie ou une explosion sont vidées, nettoyées, dégazées et, le cas échéant, décontaminées. Elles sont, si possible, enlevées, sinon elles sont neutralisées par remplissage avec un solide inerte. Le produit utilisé pour la neutralisation recouvre toute la surface de la paroi interne et possède une résistance à terme suffisante pour empêcher l'affaissement du sol en surface.</li> </ul> | L'exploitant respectera les prescriptions ci-contre relatives à la remise en état du site, consécutivement à son arrêt (cf. Etude d'incidences jointe en P04 de ce dossier). |
| <b>ANNEXE III POINTS DE CONTRÔLES DES INSTALLATIONS SOUMISES À DÉCLARATION</b><br>(...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Non concerné, l'installation est soumise à enregistrement                                                                                                                    |
| <b>ANNEXE IV DISPOSITIONS APPLICABLES AUX INSTALLATIONS EXISTANTES SOUMISES À AUTORISATION</b><br>(...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Non concerné, l'installation est soumise à enregistrement                                                                                                                    |
| <b>ANNEXE V DISPOSITIONS APPLICABLES AUX INSTALLATIONS EXISTANTES SOUMISES À ENREGISTREMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pour les installations existantes, leur conformité aux exigences de résistance ou de réaction au feu doit être regardée à partir des définitions données par les référentiels techniques en vigueur lors de leur autorisation ou enregistrement. Cette disposition s'applique aux parties existantes non modifiées.</p> <p>Les prescriptions auxquelles les installations existantes sont déjà soumises demeurent applicables sous réserve du respect des points I à III ci-dessous :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Pour les installations existantes, leurs caractéristiques au regard de la résistance ou de réaction au feu sont conformes aux référentiels techniques en vigueur lors de leur autorisation ou enregistrement, ainsi qu'aux exigences du présent arrêté selon les conditions du point III ci-dessous.</p>                                                                                                                                           |
| <p>I. Pour les entrepôts dont la demande d'autorisation a été présentée avant le 1er juillet 2003 ou régulièrement mis en service avant le 1er janvier 2003, et sans préjudice des dispositions déjà applicables seules les dispositions des points 1, 3.1, 3.5, 8, 9 sauf alinéas 7 à 9, 12, 13, 14 alinéa 4, 15 (sauf alinéa 2 et 4), 16, 19, 20, 21, 22, 24, 25 et 26 de l'annexe II du présent arrêté sont applicables en tenant compte des modalités particulières d'application définies au II ci-dessous pour le point 12 et 13 de l'annexe II. L'alinéa 4 du point 16 n'est applicable qu'au 1er janvier 2019.</p>                                                                                                                                                                                     | <p>Non concerné, l'installation est soumise à enregistrement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>II. Pour les installations existantes dont la demande d'autorisation a été présentée entre le 1er juillet 2003 et le 16 avril 2010, ou régulièrement mises en service entre le 1er juillet 2003 et le 16 avril 2010, les dispositions des articles du présent arrêté sont applicables, à l'exception de celles mentionnées dans le tableau ci-après pour lesquelles des conditions particulières d'application sont précisées dans le même tableau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Non concerné, l'installation est soumise à enregistrement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>III. Pour les installations existantes dont la demande d'enregistrement a été présentée entre le 17 avril 2010 et le 1er juillet 2017, ou régulièrement mis en service entre le 17 avril 2010 et le 1er juillet 2017, l'ensemble des dispositions du présent arrêté sont applicables au 1er janvier 2018, à l'exception des prescriptions du tableau ci-dessous qui demeurent applicables sauf demande contraire de l'exploitant en lieu et place des dispositions correspondantes de l'annexe II :</p> <p><b>Aux dispositions du point 3.2 de l'annexe II se substituent les dispositions suivantes :</b></p> <p>« Une voie "engins", dans l'enceinte de l'établissement, au moins est maintenue dégagée pour la circulation et le croisement sur le périmètre de l'installation et est positionnée de</p> | <p>L'installation est régulièrement soumise à enregistrement (arrêté de 2007).</p> <p>Le site respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>La voie engins existante respecte les dispositions réglementaires, de manière à permettre la circulation des engins de secours. Seule la partie Ouest (site Lactinov) dispose d'une largeur inférieure ; la voie engins permet cependant un accès de cette zone depuis plusieurs accès (ouest et est).</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <p>façon à ne pas être obstruée par l'effondrement de cette installation et par les eaux d'extinction.</p> <p>Cette voie "engins" respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 6 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur largeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum ;</li> <li>- chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;</li> <li>- aucun obstacle n'est disposé entre la voie « engins » et les accès à l'installation ou aux aires de mise en station des moyens aériens.</li> </ul> <p>En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie engin permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les quarante derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement comprise dans un cercle de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité. »</p> <p><b>Aux dispositions du point 3.3 de l'annexe II se substituent les dispositions suivantes :</b></p> <p>« Chaque cellule a au moins une façade accessible desservie par une voie permettant la circulation et la mise en station des échelles et bras élévateurs articulés. Cette aire de mise en station des moyens aériens est directement accessible depuis la voie engin définie au 3.2.</p> <p>Depuis cette aire, un moyen aérien (par exemple une échelle ou un bras élévateur articulé) peut être mis en station pour accéder à au moins toute la hauteur du bâtiment et défendre chaque mur séparatif coupe-feu. L'aire respecte par ailleurs les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur de l'aire de stationnement au minimum de 15 mètres, la pente au maximum de 10 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur largeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> </ul> | <p>Voir les plans en pièce 12 et 13 du dossier.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces moyens aériens à la verticale de cette aire ;</p> <p>- la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement parallèle au bâtiment et inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment ;</p> <p>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum, et présente une résistance minimale au poinçonnement de 88 N/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Par ailleurs, pour tout bâtiment de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au niveau d'accès des secours, sur au moins deux façades, cette aire de mise en station des moyens aériens permet d'accéder à des ouvertures.</p> <p>Ces ouvertures qui demeurent accessibles de l'extérieur et de l'intérieur permettent au moins deux accès par étage pour chacune des façades disposant d'aires de mise en station des moyens aériens et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre. Elles sont aisément repérables de l'extérieur par les services de secours.</p> <p>Les dispositions du présent point ne sont pas exigées si la cellule a une surface de moins de 2 000 mètres carrés respectant les dispositions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- au moins un de ses murs séparatifs se situe à moins de 23 mètres d'une façade accessible ;</li> <li>- la cellule comporte un dispositif d'extinction automatique d'incendie ;</li> <li>- la cellule ne comporte pas de mezzanine. »</li> </ul> <p><b>Aux dispositions du point 4 de l'annexe II se substituent les dispositions suivantes :</b></p> <p>« L'exploitant réalise une étude technique démontrant que les dispositions constructives visent à ce que la ruine d'un élément (murs, toiture, poteaux, poutres, mezzanines) suite à un sinistre n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les cellules de stockage avoisinantes, ni de leurs dispositifs de compartimentage, ni l'effondrement de la structure vers l'extérieur de la cellule en feu. Cette étude est réalisée avec la construction de l'entrepôt et est tenue à disposition de l'inspection des installations classées.</p> | <p>L'étude de dangers jointe au présent dossier (P06) confirme qu'il n'y a pas de ruine en chaîne.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les locaux abritant l'installation présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les parois extérieures des bâtiments sont construites en matériaux A2 s1 d0 ;</li> <li>- l'ensemble de la structure est a minima R 15 ;</li> <li>- pour les entrepôts à simple rez-de-chaussée de plus de 12,50 mètres de hauteur, la structure est R 60, sauf si le bâtiment est doté d'un dispositif d'extinction automatique d'incendie ;</li> <li>- pour les entrepôts de deux niveaux ou plus, les planchers (hors mezzanines) sont au moins EI 120 et les structures porteuses des planchers R 120 au moins ;</li> <li>- les murs séparatifs entre deux cellules sont au moins REI 120 ; ces parois sont prolongées latéralement le long du mur extérieur sur une largeur de 1 mètre ou sont prolongées perpendiculairement au mur extérieur de 0,50 mètre en saillie de la façade ;</li> <li>- les éléments séparatifs entre cellules dépassent d'au moins 1 mètre la couverture du bâtiment au droit du franchissement. La toiture est recouverte d'une bande de protection sur une largeur minimale de 5 mètres de part et d'autre des parois séparatives. Cette bande est en matériaux A2 s1 d0 ou comporte en surface une feuille métallique A2 s1 d0 ;</li> <li>- les murs séparatifs entre une cellule et un local technique (hors chaufferie) sont au moins REI 120 jusqu'en sous-face de toiture ou une distance libre de 10 mètres est respectée entre la cellule et le local technique ;</li> <li>- les bureaux et les locaux sociaux, à l'exception des bureaux dits de quais destinés à accueillir le personnel travaillant directement sur les stockages et les quais, sont situés dans un local clos distant d'au moins 10 mètres des cellules de stockage.</li> </ul> <p>Cette distance peut être inférieure à 10 mètres si les bureaux et locaux sociaux sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- isolés par une paroi jusqu'en sous-face de toiture et des portes d'intercommunication munies d'un ferme-porte, qui sont tous au moins REI 120 ;</li> <li>- sans être contigus avec les cellules où sont présentes des matières dangereuses.</li> </ul> <p>De plus, lorsque les bureaux sont situés à l'intérieur d'une cellule :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le plafond est au moins REI 120 ;</li> <li>- le plancher est également au moins REI 120 si les bureaux sont situés en étage ;</li> <li>- les escaliers intérieurs reliant des niveaux séparés, dans le cas de planchers situés à plus de 8 mètres du sol intérieur, sont enclôisonnés par des parois REI 60 et construits en</li> </ul> | <p>Les locaux sociaux et bureaux sont distants de plus de 10 mètres des zones de stockage de matières combustibles.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>matériaux A2 s1 d0. Ils débouchent directement à l'air libre, sinon sur des circulations enclouées de même degré coupe-feu y conduisant. Les blocs-portes intérieurs donnant sur ces escaliers sont E 60 C2 ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le sol des aires et locaux de stockage est de classe A1fl ;</li> <li>- les ouvertures effectuées dans les parois séparatives (baies, convoyeurs, passages de gaines, câbles électriques et canalisations, portes, etc.) sont munies de dispositifs de fermeture ou de calfeutrement assurant un degré de résistance au feu équivalent à celui exigé pour ces parois. Les fermetures sont associées à un dispositif asservi à la détection automatique d'incendie assurant leur fermeture automatique, mais ce dispositif est aussi manœuvrable à la main, que l'incendie soit d'un côté ou de l'autre de la paroi. Ainsi les portes situées dans un mur au moins REI 120 présentent un classement EI2 120 C et les portes satisfont une classe de durabilité C2 ;</li> <li>- les éléments de support de couverture de toiture, hors isolant, sont réalisés en matériaux A2 s1 d0 ;</li> <li>- en ce qui concerne les isolants thermiques (ou l'isolant s'il n'y en a qu'un) : <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit ils sont de classe A2 s1 d0 ;</li> <li>- soit le système « support + isolants » est de classe B s1 d0 et respecte l'une des conditions ci-après : <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'isolant, unique, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg ;</li> <li>- l'isolation thermique est composée de plusieurs couches dont la première (en contact avec le support de couverture), d'une épaisseur d'au moins 30 mm, de masse volumique supérieure à 110 kg/m3 et fixée mécaniquement, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg et les couches supérieures sont constituées d'isolants, justifiant en épaisseur de 60 millimètres d'une classe D s3 d2. Ces couches supérieures sont recoupées au droit de chaque écran de cantonnement par un isolant de PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg ;</li> </ul> </li> <li>- le système de couverture de toiture satisfait la classe et l'indice BROOF (t3) ;</li> <li>- les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel satisfont à la classe d0. »</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Point 5 de l'annexe II :</b></p> <p>A la phrase : « Chaque écran de cantonnement est stable au feu de degré un quart d'heure, et a une hauteur minimale de 1 mètre. La distance entre le point bas de l'écran et le point le plus près du stockage est supérieure ou égale à 0,5 mètre. Elle peut toutefois être réduite pour les zones de stockages automatisés. » se substitue la phrase : « Les cantons sont</p> |                        |





## 2/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 24 avril 2017

Le site est soumis à enregistrement au titre de la rubrique 2230-1. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'arrêté du 24/04/17 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n°2230 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

Tableau 2 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 24 avril 2017

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 1er.</b> – Le présent arrêté fixe les prescriptions applicables aux installations classées soumises à enregistrement sous la rubrique 2230.</p> <p><b>Les prescriptions générales du présent arrêté ne sont pas applicables aux installations déjà autorisées au titre de la rubrique 2230 et relevant de l'enregistrement à partir de l'entrée en vigueur du présent arrêté. Les prescriptions auxquelles les installations existantes sont déjà soumises demeurent applicables.</b></p> <p>Ces dispositions s'appliquent sans préjudice :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de prescriptions particulières dont peut être assorti l'arrêté d'enregistrement dans les conditions fixées par les articles L. 512-7-3 et L. 512-7-5 du code de l'environnement ;</li> <li>- des autres législations ainsi que des schémas, plans et autres documents d'orientation et de planification approuvés.</li> </ul> <p>« Toutefois, les dispositions des articles 25, 32, 35, 36, 37, 38, 54 et 56 s'appliquent aux installations existantes et aux installations nouvelles conformément aux dispositions de l'article 24 de l'arrêté du 24 août 2017 modifiant dans une série d'arrêtés ministériels les dispositions relatives aux rejets de substances dangereuses dans l'eau en provenance des installations classées pour la protection de l'environnement. »</p> <p><b>Dans le cas d'une extension d'une installation existante relevant du régime de l'enregistrement et nécessitant un nouvel enregistrement</b> en application de l'article R. 512-46-23 du code de l'environnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les articles 5 (implantation), 11 (comportement au feu/locaux à risque), 12 (accessibilité), 13 (désenfumage), 19.V (rétentions) et 32 (traitement des eaux pluviales) ne s'appliquent qu'à l'extension elle-même, la partie existante restant, pour ces articles, soumise aux dispositions antérieures ;</li> </ul> | <p>Avant l'entrée en vigueur du présent arrêté, l'installation était soumise à autorisation par un arrêté préfectoral du 23/01/2007 sous la rubrique 2230.</p> <p>Il s'agit d'une extension d'une installation existante relevant du régime de l'enregistrement selon la rubrique 2230, régulièrement autorisée au titre de son AP de 2007. Cette installation ne subissant pas d'évolution significative dans le cadre du projet global d'extension du site, elle ne nécessite pas de nouvel enregistrement.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>- l'article 14 est applicable, pour la partie existante de l'installation, dans le délai d'un an suite au dépôt du nouvel enregistrement ;</p> <p>- les autres articles du présent arrêté s'appliquent à l'ensemble de l'installation.</p> <p>Dans le cas de l'extension d'une installation existante relevant du régime de la déclaration et nécessitant une demande d'enregistrement, l'exploitant peut demander, si nécessaire, l'aménagement de certaines prescriptions du présent arrêté en application des articles L. 512-7-3 et R. 512-46-17 du code de l'environnement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| <p><b>Art. 2. – Définitions :</b> au sens du présent arrêté, on entend par :</p> <p>" Réfrigération en circuit ouvert " : tout système qui permet le retour des eaux de refroidissement dans le milieu naturel après prélèvement.</p> <p>" Epandage " : toute application de déchets ou effluents sur ou dans les sols agricoles.</p> <p>" QMNA " : le débit (Q) mensuel (M) minimal (N) de chaque année civile (A). Il s'agit du débit d'étiage d'un cours d'eau.</p> <p>" QMNA5 " : la valeur du QMNA telle qu'elle ne se produit qu'une année sur cinq.</p> <p>" IOTA " : désigne les Installations, Ouvrages, Travaux et Activités (IOTA) soumis à autorisation ou à déclaration par la législation sur l'eau figurant dans le tableau annexé à l'article R. 214-1 du code de l'environnement.</p> <p>" Produits dangereux et matières dangereuses " : substance ou mélange classé suivant les « classes et catégories de danger définies à l'annexe I, parties 2, 3 et 4 du règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges » dit « CLP ».</p> <p>Ce règlement a pour objectif de classer les substances et mélanges dangereux et de communiquer sur ces dangers via l'étiquetage et les fiches de données de sécurité.</p> <p>« " Polluant spécifique de l'état écologique " : substance dangereuse recensée comme étant déversée en quantité significative dans les masses d'eau de chaque bassin ou sous-bassin hydrographique ;</p> <p>« " Substance dangereuse " ou " micropolluant " : substance ou groupe de substances qui sont toxiques, persistantes et bioaccumulables, et autre substance ou groupe de substances qui sont considérées, à un degré équivalent, comme sujettes à caution ; »</p> | <p>Sans objet</p>      |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>" Emergence " : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation).</p> <p>" Zones à émergence réglementée " :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date du dépôt de dossier d'enregistrement, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse) à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles ;</li> <li>- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date du dépôt de dossier d'enregistrement ;</li> <li>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date du dépôt de dossier d'enregistrement dans les zones constructibles définies ci-dessus, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CHAPITRE I<sup>ER</sup> : DISPOSITIONS GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Art. 3. – Conformité de l'installation.</b></p> <p>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement.</p> <p>L'exploitant énumère et justifie en tant que de besoin toutes les dispositions prises pour la conception, la construction et l'exploitation des installations afin de respecter les prescriptions du présent arrêté.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Conforme. L'installation existante est régie par un AP 2007.</p> <p>Les détails sur la conception, la construction et l'exploitation des installations sont décrites dans la pièce P01 -Présentation du projet.</p> |
| <p><b>Art. 4. – Dossier Installation classée</b></p> <p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <p>Une copie de la demande d'enregistrement et du dossier qui l'accompagne ;</p> <p>Le dossier d'enregistrement tenu à jour et daté en fonction des modifications apportées à l'installation ;</p> <p>L'arrêté d'enregistrement délivré par le préfet ainsi que tout arrêté préfectoral relatif à l'installation ;</p> <p>Les résultats des mesures sur les effluents et le bruit des cinq dernières années ;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Le dossier de l'installation est tenu à jour.</p>                                                                                                                                                                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification)                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p>Le registre rassemblant l'ensemble des déclarations d'accidents ou d'incidents faites à l'inspection des installations classées ;</p> <p>Les différents documents prévus par le présent arrêté, à savoir :</p> <p>Le plan de localisation des risques (cf. article 8) ;</p> <p>Le registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus (cf. article 9) ;</p> <p>Le plan général des stockages (cf. article 9) ;</p> <p>Les fiches de données de sécurité des produits présents dans l'installation (cf. article 9) ;</p> <p>Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu des locaux (cf. article 11) ;</p> <p>Les éléments justifiant la conformité, l'entretien et la vérification des installations électriques (cf. article 17) ;</p> <p>Le registre de vérification périodique et de maintenance des équipements (cf. article 22) ;</p> <p>Les consignes d'exploitation (cf. article 23) ;</p> <p>Le registre des résultats de mesure de prélèvement d'eau (cf. article 27) ;</p> <p>Le plan des réseaux de collecte des effluents (cf. article 29) ;</p> <p>Le registre des résultats des mesures des principaux paramètres permettant de s'assurer la bonne marche de l'installation de traitement des effluents si elle existe au sein de l'installation (cf. article 40) ;</p> <p>Le cahier d'épandage s'il y a lieu (cf. article 41) ;</p> <p>Le registre des déchets dangereux et non dangereux générés par l'installation (cf. article 53) ;</p> <p>Le programme de surveillance des émissions (cf. article 54) ;</p> <p>Les éléments techniques permettant d'attester de l'absence d'émission dans l'eau de certains produits par l'installation (cf. article 56) ;</p> <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |                                                             |
| <p><b>Art. 5. – Implantation</b></p> <p>L'installation est implantée à une distance minimale de 10 mètres des limites de propriété de l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'installation ne se situe pas au-dessus ou en dessous de locaux habités ou occupés par des tiers.</p> <p>En cas d'impossibilité technique de respecter ces distances, l'exploitant proposera des mesures alternatives permettant d'assurer un niveau de sécurité des tiers équivalent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Art. 6. – Envol des poussières</b></p> <p>Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant adopte les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envois de poussières et matières diverses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.), et convenablement nettoyées ;</li> <li>- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules sont prévues en cas de besoin ;</li> <li>- les surfaces où cela est possible sont engazonnées ou végétalisées ;</li> <li>- des écrans de végétation sont mis en place, si cela est possible.</li> </ul> | <p>L'installation respecte toujours les prescriptions ci-contre.</p> <p>Le site possède des voies de circulation et des aires de stationnement pour les véhicules.</p> <p>Une aire de lavage de la carrosserie des véhicules est aménagée sur le site, pour empêcher le dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation.</p> <p>Le site possède des espaces verts entretenus.</p> |
| <p><b>Art. 7. – Intégration dans le paysage</b></p> <p>L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage.</p> <p>L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.</p> <p>Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté. Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Voir le paragraphe 1.3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>CHAPITRE II : PREVENTION DES ACCIDENTS ET DES POLLUTIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Section I : Généralités</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Art. 8. – Localisation des risques</b></p> <p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Le plan général des installations et des stockages identifiant les zones à risque avec le type de risque associé est donné dans le</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p> <p>L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces risques.</p>                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>PAC, au niveau des paragraphes identifiant les produits chimiques stockés et les matières combustibles stockées.</p> |
| <p><b>Art. 9. – Etat des stocks de produits dangereux</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.</p> <p>L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                               |
| <p><b>Art. 10. – Propreté de l'installation</b></p> <p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.</p> <p>Toutes dispositions sont prises en permanence pour empêcher l'introduction et la pullulation des insectes et des nuisibles, ainsi que pour en assurer la destruction.</p>                                                                          | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                               |
| <b>Section II : Dispositions constructives</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |





| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- les toitures et couvertures de toiture satisfont la classe et l'indice Broof (t3) ;</li> <li>- ils sont isolés des autres locaux :</li> <li>- soit par une distance d'au moins 10 mètres maintenue libre en permanence et clairement identifiée ;</li> <li>- soit par des parois, plafonds et planchers qui sont tous REI120 ;</li> <li>- toute communication avec un autre local se fait par une porte EI 120 munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>II. Autres locaux.</p> <p>Les autres locaux et notamment ceux abritant le procédé visé par la rubrique 2230, le stockage des produits considérés comme des « en-cours » comme défini ci-dessus, présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ensemble de la structure a minima R 15 ;</li> <li>- parois intérieures et extérieures de classe A2s1d0 (Bs3d0 pour les locaux frigorifiques) ;</li> <li>- les toitures et couvertures de toiture satisfont la classe et l'indice BROOF (t3) ;</li> <li>- toute communication avec un autre local se fait par une porte EI 30 munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique.</li> </ul> <p>Les locaux frigorifiques ne relevant pas de la rubrique 1511 sont à simple rez-de-chaussée.</p> <p>Si un local, frigorifique ou non, dédié au stockage de produits combustibles ne répond pas à la définition des « en-cours » comme défini ci-dessus, ce local est considéré comme un local à risque d'incendie. Les prescriptions du présent article 11.2 ne sont pas applicables et ce local respecte les prescriptions de l'article 11.1.2.</p> <p>S'il existe une chaufferie, elle est située dans un local exclusivement réservé à cet effet qui répond aux dispositions propres aux locaux à risque.</p> | <p>Les en cours sont limités à du stockage « en pied » de machines, respectant moins de 2 jours de stockage (au niveau de l'unité de production).</p> <p>Voir le paragraphe 18 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification)                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>III. Justificatifs.</p> <p>Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                  |
| <p><b>Art. 12. – Accessibilité</b></p> <p>I. Accessibilité.</p> <p>L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> <p>Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre.</p> <p>Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Voir le paragraphe 3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p>II. Accessibilité des engins à proximité de l'installation.</p> <p>Une voie « engins » au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de cette installation.</p> <p>Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 3 mètres, la hauteur libre au minimum de 3,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur-largeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum ;</li> <li>- chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;</li> </ul> | <p>Voir la partie III de l'annexe V de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation définis aux IV et V et la voie engin.</p> <p>En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie engin permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |
| <p>III. Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site.</p> <p>Pour permettre le croisement des engins de secours, tout tronçon de voie « engins » de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites de croisement, judicieusement positionnées, dont les caractéristiques sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie engin ;</li> <li>- longueur minimale de 10 mètres,</li> </ul> <p>présentant a minima les mêmes qualités de pente, de force portante et de hauteur libre que la voie « engins ».</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>La localisation de la voie engins est présentée dans le plan d'ensemble de l'installation projetée, joint en pièce 11.2 du présent dossier.</p> |
| <p>IV. Mise en station des échelles.</p> <p>Pour toute installation située dans un bâtiment de hauteur supérieure à 8 mètres, au moins une façade est desservie par au moins une voie « échelle » permettant la circulation et la mise en station des échelles aériennes. Cette voie échelle est directement accessible depuis la voie engin définie au II.</p> <p>Depuis cette voie, une échelle accédant à au moins toute la hauteur du bâtiment peut être disposée. La voie respecte, par ailleurs, les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur de l'aire de stationnement au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur-largeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces échelles à la verticale de l'ensemble de la voie ;</li> <li>- la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement parallèle au bâtiment et inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment ;</li> </ul> | <p>Voir la partie III de l'annexe V de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>                                                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Par ailleurs, pour toute installation située dans un bâtiment de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au niveau d'accès des secours, sur au moins deux façades, cette voie « échelle » permet d'accéder à des ouvertures.</p> <p>Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant de voie échelle et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre. Les panneaux d'obturation ou les châssis composant ces accès s'ouvrent et demeurent toujours accessibles de l'extérieur et de l'intérieur. Ils sont aisément repérables de l'extérieur par les services de secours.</p>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>V. Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins.</p> <p>A partir de chaque voie « engins » ou « échelle » est prévu un accès à toutes les issues du bâtiment ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,80 mètre de large au minimum.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>La localisation de la voie engins et des différentes issues de secours est présentée dans le plan de l'installation projetée, joint en pièce P12 du présent dossier.</p> |
| <p><b>Art. 13. – Désenfumage</b></p> <p>Les locaux à risque incendie, comme définis à l'article 11, sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur (DENFC), conformes à la norme NF EN 12101-2, version octobre 2003, permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.</p> <p>Ces dispositifs sont composés d'exutoires à commande automatique et manuelle (ou auto-commande). La surface utile d'ouverture de l'ensemble des exutoires n'est pas inférieure à 2 % de la surface au sol du local.</p> <p>Afin d'équilibrer le système de désenfumage et de le répartir de manière optimale, un DENFC de surface utile comprise entre 1 et 6 m<sup>2</sup> est prévue pour 250 m<sup>2</sup> de superficie projetée de toiture.</p> <p>En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du local ou depuis la zone de désenfumage. Ces commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès et installées conformément à la norme NF S 61-932, version décembre 2008.</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Voir le paragraphe 5 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>                  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande.</p> <p>Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont à adapter aux risques particuliers de l'installation.</p> <p>Tous les dispositifs installés en référence à la norme NF EN 12 101-2, version décembre 2003, présentent les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- système d'ouverture de type B (ouverture + fermeture) ;</li> <li>- fiabilité : classe RE 300 (300 cycles de mise en sécurité). Les exutoires bi-fonction sont soumis à 10 000 cycles d'ouverture en position d'aération ;</li> <li>- la classification de la surcharge neige à l'ouverture est SL 250 (25 daN/m<sup>2</sup>) pour des altitudes inférieures ou égales à 400 mètres et SL 500 (50 daN/m<sup>2</sup>) pour des altitudes supérieures à 400 mètres et inférieures ou égales à 800 mètres. La classe SL0 est utilisable si la région d'implantation n'est pas susceptible d'être enneigée ou si des dispositions constructives empêchent l'accumulation de la neige. Au-dessus de 800 mètres, les exutoires sont de la classe SL 500 et installés avec des dispositions constructives empêchant l'accumulation de la neige ;</li> <li>- classe de température ambiante T (00) ;</li> <li>- classe d'exposition à la chaleur B300.</li> </ul> <p>Des amenées d'air frais d'une superficie égale à la surface des exutoires du plus grand canton, cellule par cellule, sont réalisées soit par des ouvrants en façade, soit par des bouches raccordées à des conduits, soit par les portes des cellules à désenfumer donnant sur l'extérieur.</p> <p>Les locaux de stockage ne correspondant pas à la définition de stockage des « en-cours », comme définies à l'article 11 ci-dessus, ayant des températures de stockage des produits inférieures ou égales à 10 °C, sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- soit équipées d'installation de désenfumage adaptées. Si elles sont différentes de celles prévues ci-dessus, leur efficacité est justifiée par un organisme compétent en matière de désenfumage et l'exploitant intègre la procédure opérationnelle d'utilisation au niveau des consignes à mettre en œuvre en cas d'incendie ;</li> <li>- soit non désenfumées. L'exploitant précise clairement au niveau des locaux concernés qu'ils ne sont pas désenfumés et intègre les dispositions adaptées au niveau des consignes à mettre en œuvre en cas d'incendie.</li> </ul> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 14. – Moyens de lutte contre l'incendie</b></p> <p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 8 ;</li> <li>- d'un ou plusieurs appareils d'incendie (prises d'eau, poteaux par exemple) d'un réseau public ou privé d'un diamètre nominal DN100 ou DN150 conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Ces appareils sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil d'incendie et qu'ils soient distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par rapport aux voies praticables par les engins de secours). Ces appareils sont des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par un réseau indépendant du réseau d'eau industrielle capables de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure sous une pression dynamique minimale de 1 bar sans dépasser 8 bars. Les caractéristiques des ressources en eaux d'extinction et de refroidissement nécessaires (notamment emplacement, débit, quantité) sont conformes au document technique « D 9 - guide pratique pour le dimensionnement des besoins en eau », édition septembre 2001.</li> </ul> <p>A défaut, une ou des réserve(s) d'eau d'au moins 120 mètres cubes destinée à l'extinction est (sont) accessible(s) en toutes circonstances et à une (des) implantation(s) ayant recueilli l'avis des services départementaux d'incendie et de secours.</p> <p>Cette (ces) réserve(s) dispose(nt) des prises de raccordement conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter et permet de fournir le débit estimé à partir du document D9 précité. L'exploitant est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement de l'éventuel bassin de stockage ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées.</li> </ul> <p>Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur.</p> | <p>Voir le paragraphe 13 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 15. – Tuyauteries</b></p> <p>Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font l'objet d'examens périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Voir le paragraphe 1.6.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>Section III : Dispositif de prévention des accidents</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Art. 16. – Matériels utilisables en atmosphères explosibles</b></p> <p>Dans les parties de l'installation mentionnées à l'article 8 et recensées comme pouvant être à l'origine d'une explosion, les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du décret n° 2015-799 du 1er juillet 2015 relatif aux produits et équipements à risques. Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation.</p> <p>Les dispositions ci-dessus s'appliquent sans préjudice des dispositions du code du travail.</p> <p>Les installations de stockages en silos, transport et conditionnement de lait en poudre sont visées par le présent article.</p>       | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'installation ne présente pas de risque explosion particulier. Un zonage ATEX est mis en place (cf. Etude de dangers joint en pièce P05 du présent dossier).</p>                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Art. 17. – Installations électriques, éclairage et chauffage</b></p> <p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et vérifiées.</p> <p>Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.</p> <p>Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées.</p> <p>Le chauffage de l'installation ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent.</p> | <p>Voir le paragraphe 15 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Voir le paragraphe 16 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Voir le paragraphe 18 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 18. – Ventilation des locaux</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour prévenir la formation d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faîtage.</p> <p>La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Voir le paragraphe 17 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Section IV : Dispositif de rétention des pollutions accidentelles</b></p> <p><b>Art. 19.</b></p> <p>I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <p>100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</p> <p>50 % de la capacité totale des réservoirs associés.</p> <p>Toutefois, sans préjudice du point V ci-après, cette disposition n'est pas applicable aux stockages de lait et produits laitiers liquides ni aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Le lait et les produits laitiers liquides sont stockés sur dalle étanche avec raccordement des égouttures et fuites accidentelles sur le réseau d'eaux usées de l'établissement.</p> <p>Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans tous les cas, 800 litres minimum ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 l.</li> </ul> | <p>Voir le paragraphe 10 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>                                                             |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>II. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé.</p> <p>L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) doit pouvoir être contrôlée à tout moment.</p> <p>Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.</p> <p>Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.</p> <p>Le stockage des liquides inflammables, ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement, n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-dessus.</p>                                                                                                                                                             | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                         |
| <p>III. Lorsque les stockages sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                         |
| <p>IV. Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Voir les paragraphes 10 et 11 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p>V. Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie ou les fuites accidentelles de lait et produits laitiers liquides, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes aux bâtiments. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées.</p> <p>En cas de dispositif de confinement externe aux bâtiments, les matières canalisées sont collectées, de manière gravitaire ou grâce à des systèmes de relevage autonomes, puis convergent vers cette capacité spécifique. En cas de recours à des systèmes de relevage autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier à tout instant d'un entretien et d'une maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces équipements.</p> | <p>Voir les paragraphes 10 et 11 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>En cas de confinement interne, les orifices d'écoulement sont en position fermée par défaut. En cas de confinement externe, les orifices d'écoulement issus de ces dispositifs sont munis d'un dispositif d'obturation rapide pour assurer ce confinement lorsque des eaux susceptibles d'être pollués y sont portées.</p> <p>Tout moyen est mis en place pour éviter la propagation de l'incendie par ces écoulements.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part ;</li> <li>- du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;</li> <li>- du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.</li> </ul> <p>Ce calcul est réalisé conformément au document technique D9A version août 2004 « défense extérieure contre l'incendie et rétentions ».</p> <p>Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées ou rejetées conformément aux dispositions prévues au chapitre III ci-après.</p> |                                                                                                                                                             |
| <b>Section V : Dispositions d'exploitation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |
| <p><b>Art. 20. – Surveillance de l'installation</b></p> <p>Les opérations d'exploitation se font sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne désignée par l'exploitant. Cette personne a une connaissance de la conduite de l'installation, des dangers et inconvénients que son exploitation induit, des produits utilisés ou stockés dans l'installation et des dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident.</p> <p>Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Voir le paragraphe 25 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Art. 21. – Travaux</b></p> <p>Dans les parties de l'installation recensées à l'article 8 (locaux et zones à risque), les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier comprenant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Voir le paragraphe 20 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien ;</li> <li>- les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ;</li> <li>- l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;</li> <li>- lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.</li> </ul> <p>Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de prévention défini aux articles R. 4512-6 et suivants du code du travail lorsque ce plan est exigé.</p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p> <p>Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |                                                             |
| <p><b>Art. 22. – Vérification périodique et maintenance des équipements</b></p> <p>I. Règles générales :</p> <p>L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, colonne sèche, réseau incendie par exemple) ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>II. Contrôle de l'outil de production :</p> <p>Sans préjudice de la réglementation relative aux équipements sous pression, les systèmes de sécurité intégrés dans les procédés de production sont régulièrement contrôlés conformément aux préconisations du constructeur spécifiques à chacun de ces équipements.</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels doivent être inscrites sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                 |
| <p><b>Art. 23. – Consignes et protection individuelle</b></p> <p>I. Consignes générales de sécurité.</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. L'ensemble du personnel est formé à l'application de ces consignes.</p> <p>Ces consignes indiquent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;</li> <li>- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;</li> <li>- l'obligation du « permis d'intervention » pour les parties concernées de l'installation ;</li> <li>- les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ;</li> <li>- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses,</li> <li>- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 19 ;</li> <li>- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;</li> <li>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;</li> <li>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</li> </ul> | <p>Voir le paragraphe 21 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>II. Consignes d'exploitation.</p> <p>Les opérations de conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien, etc.) et celles comportant des manipulations dangereuses font l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les modes opératoires ;</li> <li>- la fréquence de vérification des dispositifs de conduite des installations, de sécurité et de limitation et/ou traitement des pollutions et nuisances générées ;</li> <li>- le programme de maintenance ;</li> <li>- les dates de nettoyage, les volumes et surfaces à nettoyer, le personnel qui en a la charge, le matériel à utiliser, les modalités du contrôle et des vérifications de propreté.</li> </ul> <p>III. Protection individuelle.</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, sont conservés à proximité du dépôt et du lieu d'utilisation. Ces matériels sont entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel est formé à l'emploi de ces matériels.</p> | <p>Voir le paragraphe 21 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |
| <p><b>Art. 24. – Dispositions relatives à la prévention des risques dans le cadre de l'exploitation</b></p> <p>I. Généralités.</p> <p>La présence dans les ateliers de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation. Les éventuels rebuts de production sont évacués régulièrement.</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les installations de production sont construites conformément aux règles de l'art et sont conçues afin d'éviter de générer des points chauds susceptibles d'initier un sinistre.</p> <p>II. Production de lait en poudre et stockages en silos associés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Non concerné : cette activité n'est pas présente sur l'installation.</p>                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les silos, sécheurs et filtres associés sont équipés d'évents et/ou des parois soufflables en vue de limiter les conséquences d'une éventuelle explosion et de ne pas produire de projection à hauteur d'homme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>CHAPITRE III : EMISSIONS DANS L'EAU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Section I : Principes généraux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>Art. 25. – Compatibilité avec les objectifs de qualité du milieu</b></p> <p>Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement (SDAGE et SAGE s'il existe).</p> <p>Les valeurs limites d'émissions prescrites sont celles fixées dans le présent arrêté ou celles revues à la baisse et présentées par l'exploitant dans son dossier afin d'intégrer les objectifs présentés à l'alinéa ci-dessus et de permettre le respect, dans le milieu, hors zone de mélange, des normes de qualité environnementales et des valeurs-seuils définies par l'arrêté du 20 avril 2005 modifié complété par l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié.</p> <p>Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur à 10 % du flux admissible par le milieu. Toutefois, le flux rejeté peut être supérieur dans la mesure où un calcul d'acceptabilité permet de justifier la compatibilité du rejet global avec les objectifs de qualité du milieu définis ci-dessus.</p> <p>La conception et l'exploitation des installations permettent de limiter les débits d'eau et les flux polluants.</p> <p>« Le rejet respecte les dispositions de l'article 22 du 2 février 1998 modifié en matière de :</p> <p>« – compatibilité avec le milieu récepteur (article 22-2-I) ;</p> <p>« – suppression des émissions de substances dangereuses (article 22-2-III).</p> <p>« Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur à 10 % du flux admissible par le milieu.</p> <p>« La conception et l'exploitation des installations permet de limiter les débits d'eau et les flux polluants. »</p> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> | <p>L'installation ne rejette pas ses effluents directement dans une masse d'eau. Les effluents sont d'abord déversés dans la station de prétraitement du site.</p> <p>Puis, les rejets prétraités sont déversés vers la STEP collective. Ils sont conformes à la convention spéciale de déversement (cf. Chapitre 5 de l'Etude d'incidences jointe en P04 du présent dossier).</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Section II : Prélèvements et consommation d'eau</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>Art. 26. – Prélèvement d'eau</b></p> <p>Le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées au titre de l'article L. 211-2 du code de l'environnement.</p> <p>Le prélèvement maximum journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est déterminé par l'exploitant dans son dossier de demande d'enregistrement.</p> <p>Les ouvrages et équipements nécessaires au fonctionnement de l'installation classée et visés par la nomenclature eau (IOTA) n'engendrent pas de prélèvements, rejets ou impacts supérieurs au seuil de l'autorisation de ladite nomenclature. En cas de dépassement de ce seuil, le Préfet prend des dispositions particulières dans le cadre de l'article L. 512-7-3 du code de l'environnement.</p> <p>Sauf étude justifiant l'absence d'incidence de cette pratique, la réfrigération en circuit ouvert est interdite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Prélèvement d'eau sur le réseau public qui est régulièrement autorisé au titre de l'AP 2007.</p>                                                                                                          |
| <p><b>Art. 27. – Ouvrages de prélèvements</b></p> <p>Si le volume prélevé est supérieur à 10 000 m<sup>3</sup>/an, les dispositions prises pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement sont conformes aux dispositions indiquées dans l'arrêté du 11 septembre 2003 relatif aux prélèvements soumis à déclaration au titre de la rubrique 1.1.2.0 en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement.</p> <p>Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé quotidiennement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m<sup>3</sup>/j, hebdomadairement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation.</p> <p>En cas de raccordement, sur un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnexion.</p> <p>Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas le libre écoulement des eaux. Seuls peuvent être construits dans le lit du cours d'eau des ouvrages de prélèvement</p> | <p>L'établissement est alimenté en eau par le réseau de la commune. L'alimentation est contrôlée par compteur relevé périodiquement. Le réseau d'alimentation en eau de ville dispose de disconnecteurs.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ne nécessitant pas l'autorisation mentionnée à l'article L. 214-3 du code de l'environnement. Le fonctionnement de ces ouvrages est conforme aux dispositions de l'article L. 214.18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                        |
| <p><b>Art. 28. – Forages</b></p> <p>Toute réalisation de forage est conforme avec les dispositions de l'article L. 411-1 du code minier et à l'arrêté du 11 septembre 2003 fixant les prescriptions générales applicables au sondage, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature fixée dans l'article R. 214-1 du code de l'environnement.</p> <p>Lors de la réalisation de forages en nappe, toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.</p> <p>En cas de cessation d'utilisation d'un forage, des mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage sont mises en œuvre afin d'éviter une pollution des eaux souterraines.</p> <p>La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.</p> | Non concerné, l'installation est alimentée en eau par le réseau de la commune.                                                         |
| <b>Section III : Collecte et rejet des effluents</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| <p><b>Art. 29. – Collecte des effluents</b></p> <p>Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.</p> <p>Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux de l'installation ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement du site.</p> <p>Le plan des réseaux de collecte des effluents fait apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques. Il est conservé dans le dossier de l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Le plan des réseaux est disponible en pièce P13 du présent dossier.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 30. – Points de rejets</b></p> <p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>Les ouvrages de rejet permettent une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur et une minimisation de la zone de mélange.</p> <p>Les dispositifs de rejet des eaux résiduaires sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci, et à ne pas gêner la navigation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Le plan des réseaux est disponible en pièce P13 du présent dossier.</p>                         |
| <p><b>Art. 31. – Points de prélèvements pour les contrôles</b></p> <p>Sur chaque canalisation de rejet d'eaux usées en sortie de site sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et de mesure (débit, température, concentration en polluant...).</p> <p>Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc.) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.</p> <p>Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions sont également prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.</p> <p>Le rejet d'eaux pluviales doit également être accessible pour tout prélèvement ponctuel.</p> | <p>Voir l'article 30</p>                                                                                                                                       |
| <p><b>Art. 32. – Rejet des eaux pluviales</b></p> <p>Le réseau de collecte est de type séparatif permettant d'isoler les eaux résiduaires des eaux pluviales. Celles-ci sont évacuées par un réseau spécifique ou traitées (recyclage, infiltration, etc.) conformément aux dispositions du SDAGE ou SAGE s'il existe. Au préalable, les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockages et autres surfaces imperméables, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Voir le paragraphe 1.6.4 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Ces dispositifs de traitement sont conformes à la norme NF P 16-442 (version 2007) ou à toute autre norme européenne ou internationale équivalente.</p> <p>Ces équipements sont vidangés (hydrocarbures et boues) et curés lorsque le volume des boues atteint la moitié du volume utile du débourbeur et dans tous les cas au moins une fois par an, sauf justification apportée par l'exploitant relative au report de cette opération sur la base de contrôles visuels réguliers enregistrés et tenus à disposition de l'inspection. En tout état de cause, le report de cette opération ne pourra pas excéder deux ans. Les fiches de suivi du nettoyage des décanteurs-séparateurs d'hydrocarbures, l'attestation de conformité à la norme ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Lorsque le ruissellement sur l'ensemble des surfaces de l'installation (toitures, aires de parkings, etc.), en cas de pluie correspondant au maximal décennal de précipitations, est susceptible de générer un débit à la sortie des ouvrages de traitement de ces eaux supérieur à 10 % du QMNA5 du milieu récepteur, l'exploitant met en place un ouvrage de collecte afin de respecter, en cas de précipitations décennales, un débit inférieur à 10 % de ce QMNA5.</p> <p>En cas de rejet dans un ouvrage collectif de collecte, le débit maximal est fixé par convention entre l'exploitant et le gestionnaire de l'ouvrage de collecte.</p> <p>Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et si besoin traitement approprié. Leur rejet est étalé dans le temps en tant que de besoin en vue de respecter les valeurs limites fixées à l'article 39, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p> <p>« En matière de dispositif de gestion des eaux pluviales, les dispositions de l'article 43 du 2 février 1998 modifié s'appliquent.</p> <p>« Les eaux pluviales susceptibles d'être significativement polluées du fait des activités menées par l'installation industrielle respectent les valeurs limites fixées à l'article 36 avant rejet au milieu naturel. »</p> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                        |
| <p><b>Art. 33. – Eaux souterraines</b></p> <p>Hors eaux pluviales, les rejets d'effluents dans les eaux souterraines sont interdits.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Pas de rejet direct d'effluents au milieu naturel.</p>              |
| <p><b>Section IV : Valeurs limites d'émission</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
| <p><b>Art. 34. – Généralités</b></p> <p>Tous les effluents aqueux sont canalisés.</p> <p>La dilution des effluents est interdite.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>            |
| <p><b>Art. 35. – Température et pH</b></p> <p>Les prescriptions de cet article s'appliquent uniquement aux rejets directs au milieu naturel.</p> <p>« L'exploitant justifie que le débit maximum journalier ne dépasse pas 1/10 du débit moyen interannuel du cours d'eau.</p> <p>« La température des effluents rejetés doit être inférieure à 30°C sauf si la température en amont dépasse 30°C. Dans ce cas, la température des effluents rejetés ne doit pas être supérieure à la température de la masse d'eau amont. Pour les installations raccordées, la température des effluents rejetés pourra aller jusqu'à 50°C, sous réserve que l'autorisation de raccordement ou la convention de déversement le prévoit ou sous réserve de l'accord préalable du gestionnaire de réseau. Leur pH doit être compris entre 5,5 et 8,5, 9,5 s'il y a neutralisation alcaline.</p> <p>« La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone où s'effectue le mélange ne dépasse pas 100 mg Pt/l.</p> <p>« Pour les eaux réceptrices, les rejets n'induisent pas en dehors de la zone où s'effectue le mélange :</p> <p>« - une élévation de température supérieure à 1,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 3°C pour les eaux cyprinicoles et de 2°C pour les eaux conchyliques ;</p> | <p>Sans objet : pas de rejet direct d'effluents au milieu naturel.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <p>« - une température supérieure à 21,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 28 °C pour les eaux cyprinicoles et à 25°C pour les eaux destinées à la production d'eau alimentaire ;</p> <p>« - un pH en dehors des plages de valeurs suivantes : 6/9 pour les eaux salmonicoles, cyprinicoles et pour les eaux de baignade ; 6,5/8,5 pour les eaux destinées à la production alimentaire et 7/9 pour les eaux conchyliques ;</p> <p>« - un accroissement supérieur à 30 % des matières en suspension et une variation supérieure à 10 % de la salinité pour les eaux conchyliques.</p> <p>« Les dispositions de l'alinéa précédent ne s'appliquent pas aux eaux marines des départements d'outre-mer. »</p> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p> |                                                                        |
| <p><b>Art. 36. – VLE pour rejet dans le milieu naturel</b></p> <p>I. Sans préjudice des dispositions de l'article 25, les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes, selon le flux journalier maximal autorisé.</p> <p>Pour chacun des polluants rejetés par l'installation, le flux maximal journalier est à préciser dans le dossier d'enregistrement.</p> <p>Dans le cas où le rejet s'effectue dans le même milieu que le milieu de prélèvement, la conformité du rejet par rapport aux valeurs limites d'émissions pourra être évaluée selon les modalités définies au 2ème alinéa de l'article 32 de l'arrêté du 2 février 1998 modifié. »</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Sans objet : pas de rejet direct d'effluents au milieu naturel.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification)                              |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|--|
| <p><b>1 - Matières en suspension (MES), demandes chimique et biochimique en oxygène (DCO et DBO<sub>5</sub>)</b></p> <p><u>Matières en suspension</u> (Code SANDRE : 1305)</p> <table> <tr> <td>flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j</td><td>100 mg/l</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j</td><td>35 mg/l</td></tr> </table> <p><u>DBO<sub>5</sub> (sur effluent non décanté)</u></p> <table> <tr> <td>flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j</td><td>100 mg/l</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j</td><td>30 mg/l</td></tr> </table> <p><u>DCO (sur effluent non décanté)</u> (Code SANDRE : 1314)</p> <table> <tr> <td>flux journalier maximal inférieur ou égal à 50 kg/j</td><td>300 mg/l</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 50 kg/j</td><td>125 mg/l</td></tr> </table> <p><b>2 - Azote et phosphore</b></p> <p><u>Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé</u> : (Code SANDRE : 1551)</p> <table> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j</td><td>30 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 150 kg/j</td><td>15 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 300 kg/j</td><td>10 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> </table> <p><u>Phosphore (phosphore total)</u> : (Code SANDRE : 1350)</p> <table> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 15 kg/j</td><td>10 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 40 kg/j</td><td>2 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 80 kg/j</td><td>1 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> </table> | flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j | 100 mg/l | flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j | 35 mg/l | flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j | 100 mg/l | flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j | 30 mg/l | flux journalier maximal inférieur ou égal à 50 kg/j | 300 mg/l | flux journalier maximal supérieur à 50 kg/j | 125 mg/l | flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j | 30 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur ou égal à 150 kg/j | 15 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur ou égal à 300 kg/j | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur ou égal à 15 kg/j | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur ou égal à 40 kg/j | 2 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur à 80 kg/j | 1 mg/l en concentration moyenne mensuelle |  |
| flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 mg/l                                            |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35 mg/l                                             |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100 mg/l                                            |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 mg/l                                             |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal inférieur ou égal à 50 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 300 mg/l                                            |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur à 50 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 125 mg/l                                            |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30 mg/l en concentration moyenne mensuelle          |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 150 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 mg/l en concentration moyenne mensuelle          |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 300 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle          |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle          |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 40 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 mg/l en concentration moyenne mensuelle           |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |
| flux journalier maximal supérieur à 80 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 mg/l en concentration moyenne mensuelle           |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |         |                                                     |          |                                             |          |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                   |                                                      |           |             |                                               | Projet (justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| 3 - Substances spécifiques du secteur d'activité                                                                                                                                                                |                                                      |           |             |                                               |                        |
|                                                                                                                                                                                                                 |                                                      | N° CAS    | Code SANDRE | Valeur limite                                 |                        |
| SEH (en cas de rejets susceptibles de contenir de la graisse)                                                                                                                                                   |                                                      | -         | 7464        | 300 mg/l                                      |                        |
| Chlorures (en cas de traitement ou de conservation par mise en œuvre de sel)                                                                                                                                    | Flux journalier maximal supérieur ou égal à 50kg/j.  | -         | 1337        | 6 000 mg/l en concentration moyenne mensuelle |                        |
|                                                                                                                                                                                                                 | Flux journalier maximal supérieur ou égal à 150kg/j. |           |             | 4 000 mg/l en concentration moyenne mensuelle |                        |
| Cuivre et ses composés (en Cu)                                                                                                                                                                                  | Flux journalier maximal supérieur ou égal à 5g/j     | 7440-50-8 | 1392        | 0,150 mg/l                                    |                        |
| Zinc et ses composés (en Zn)                                                                                                                                                                                    | Flux journalier maximal supérieur ou égal à 20 g/j   | 7440-66-6 | 1383        | 0,8 mg/l                                      |                        |
| Trichlorométhane (chloroforme)                                                                                                                                                                                  | Flux journalier maximal supérieur ou égal à 2 g/j    | 67-66-3   | 1135        | 100µg/l                                       |                        |
| Acide chloroacétique                                                                                                                                                                                            | Flux journalier maximal supérieur ou égal à 2 g/j    | 79-11-8   | 1465        | 50 µg/l                                       |                        |
| II. Par ailleurs, pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes. |                                                      |           |             |                                               |                        |

| Prescriptions                                                                                            |            |                          |               | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|---------------|------------------------|
| 4- Autres paramètres globaux                                                                             |            |                          |               |                        |
|                                                                                                          | N° CAS     | Code SANDRE              | Valeur limite |                        |
| Indice phénols                                                                                           | 108-95-2   | 1440                     | 0,3 mg/l      |                        |
| Cyanures libres (en CN)                                                                                  | 57-12-5    | 1084                     | 0,1 mg/l      |                        |
| Manganèse et composés (en Mn)                                                                            | 7439-96-5  | 1394                     | 1 mg/l        |                        |
| Fer, aluminium et composés(en Fe+Al)                                                                     | -          | 7714                     | 5 mg/l        |                        |
| Etain et ses composés                                                                                    | 7440-31-5  | 1380                     | 2 mg/l        |                        |
| Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogènes des composés organiques absorbables (AOX) (*) | -          | 1106 (AOX)<br>1760 (EOX) | 1 mg/l        |                        |
| Hydrocarbures totaux                                                                                     | -          | 7009                     | 10 mg/l       |                        |
| Ion fluorure (en F)                                                                                      | 16984-48-8 | 7073                     | 15 mg/l       |                        |

| Prescriptions                                                                              |             |             |                                  | Projet (justification) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|------------------------|--|
| 5 - Autres substances dangereuses entrant dans la qualification de l'état des masses d'eau |             |             |                                  |                        |  |
|                                                                                            | N° CAS      | Code SANDRE | Valeur limite                    |                        |  |
| Substances de l'état chimique                                                              |             |             |                                  |                        |  |
| Diphényléthers bromés                                                                      | -           | -           | 50µg/l<br>(somme des composés)   |                        |  |
| Tétra BDE 47*                                                                              | 5436-43-1   | 2919        | 25 µg/l                          |                        |  |
| Penta BDE 99*                                                                              | 60348-60-9  | 2916        | 25 µg/l                          |                        |  |
| Penta BDE 100                                                                              | 189084-64-8 | 2915        | -                                |                        |  |
| Hexa BDE 153*                                                                              | 68631-49-2  | 2912        | 25 µg/l                          |                        |  |
| Hexa BDE 154                                                                               | 207122-15-4 | 2911        | -                                |                        |  |
| HeptaBDE 183*                                                                              | 207122-16-5 | 2910        | 25 µg/l                          |                        |  |
| DecaBDE 209                                                                                | 1163-19-5   | 1815        | -                                |                        |  |
| Cadmium et ses composés* (en Cd)                                                           | 7440-43-9   | 1388        | 25 µg/l                          |                        |  |
| Plomb et ses composés (en Pb)                                                              | 7439-92-1   | 1382        | 50µg/l si le rejet dépasse 5g/j  |                        |  |
| Nickel et ses composés (en Ni)                                                             | 7440-02-0   | 1386        | 100µg/l si le rejet dépasse 5g/j |                        |  |
| Nonylphénols *                                                                             | 84-852-15-3 | 1958        | 25 µg/l                          |                        |  |
| Tétrachlorure de carbone                                                                   | 56-23-5     | 1276        | 25 µg/l si le rejet dépasse 1g/j |                        |  |
| Composés du tributylétain (tributylétain-cation)*                                          | 36643-28-4  | 2879        | 25 µg/l                          |                        |  |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                 |                       |      |                                                                                                                                                                          | Projet (justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <u>Autres substances de l'état chimique</u>                                                                                                                                                                                                   |                       |      |                                                                                                                                                                          |                        |
| Acide perfluorooctanesulfonique et ses dérivés* (PFOS)                                                                                                                                                                                        | 45298-90-6            | 6561 | 25 µg/l                                                                                                                                                                  |                        |
| Quinoxifène*                                                                                                                                                                                                                                  | 124495-18-7           | 2028 | 25 µg/l                                                                                                                                                                  |                        |
| « Dioxines et composés de type dioxines* dont certains PCDD, PCDF et PCB-TD »                                                                                                                                                                 | -                     | 7707 | 25 µg/l                                                                                                                                                                  |                        |
| Acélonifène                                                                                                                                                                                                                                   | 74070-46-5            | 1688 | 25 µg/l si le rejet dépasse 1g/j                                                                                                                                         |                        |
| Bifénax                                                                                                                                                                                                                                       | 42576-02-3            | 1119 | 25 µg/l si le rejet dépasse 1g/j                                                                                                                                         |                        |
| Cybutryne                                                                                                                                                                                                                                     | 28159-98-0            | 1935 | 25 µg/l si le rejet dépasse 1g/j                                                                                                                                         |                        |
| Cyperméthrine                                                                                                                                                                                                                                 | 52315-07-8            | 1140 | 25 µg/l si le rejet dépasse 1g/j                                                                                                                                         |                        |
| Hexabromocyclododécane* (HBCDD)                                                                                                                                                                                                               | 3194-55-6             | 7128 | 25 µg/l                                                                                                                                                                  |                        |
| Heptachlore* et époxyde d'heptachlore*                                                                                                                                                                                                        | 76-44-8/<br>1024-57-3 | 7706 | 25 µg/l                                                                                                                                                                  |                        |
| <u>Polluants spécifiques de l'état écologique</u>                                                                                                                                                                                             |                       |      |                                                                                                                                                                          |                        |
| Chrome et ses composés (en Cr)                                                                                                                                                                                                                | 7440-47-3             | 1389 | 100µg/l si le rejet dépasse 2g/j                                                                                                                                         |                        |
| Autre polluant spécifique de l'état écologique à l'origine d'un impact local                                                                                                                                                                  | -                     | -    | - NQE si le rejet dépasse 1g/j, dans le cas où la NQE est supérieure à 25µg/l<br><br>- 25 µg/l si le rejet dépasse 1g/j, dans le cas où la NQE est inférieure à 25µg/l » |                        |
| (*) Cette valeur limite ne s'applique pas si pour au moins 80 % du flux d'AOX, les substances organochlorées composant le mélange sont clairement identifiées et que leurs niveaux d'émissions sont déjà réglementés de manière individuelle. |                       |      |                                                                                                                                                                          |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>III. Les substances dangereuses marquées d'une * dans les tableaux ci-dessus sont visées par des objectifs de suppression des émissions et doivent en conséquence satisfaire en plus aux dispositions de l'article 22-2-III de l'arrêté du 2 février 1998 modifié.</p> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Non concerné.                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Art. 37. – Raccordement à une station d'épuration</b></p> <p>I. Le raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, n'est autorisé que si l'infrastructure collective d'assainissement (réseau et station d'épuration) est apte à acheminer et traiter l'effluent industriel ainsi que les boues résultant de ce traitement dans de bonnes conditions. Une autorisation de déversement ainsi que, le cas échéant, une convention de déversement, sont établies avec la ou les autorités compétentes en charge du réseau d'assainissement et du réseau de collecte.</p> <p>Les valeurs limites de concentration imposées à l'effluent à la sortie de l'installation avant raccordement à une station d'épuration urbaine ne dépassent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEST : 600 mg/l ;</li> <li>- DBO5 : 800 mg/l ;</li> <li>- DCO : 2 000 mg/l ;</li> <li>- azote global (exprimé en N) : 150 mg/l ;</li> <li>- phosphore total (exprimé en P) : 50 mg/l.</li> </ul> <p>Toutefois, les valeurs limites de rejet peuvent être supérieures aux valeurs ci-dessus si l'autorisation ou éventuelle convention de déversement l'autorise et dans la mesure où il a été démontré que le bon fonctionnement des réseaux, des équipements d'épuration, ainsi que du système de traitement des boues n'est pas altéré par ces dépassements.</p> | <p>Voir l'article 25.</p> <p>Le programme RSDE a été développé dans un chapitre spécifique au niveau de l'étude d'incidences, afin de préciser les composés et les valeurs limites qui seront respectées.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <p>Pour les polluants autres que ceux réglementés ci-dessus, les valeurs limites sont les mêmes que pour un rejet dans le milieu naturel.</p> <p>Pour la température, le débit et le pH, l'autorisation de déversement dans le réseau public fixe la valeur à respecter.</p> <p>II. Par ailleurs, pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, l'exploitant présente dans son dossier les valeurs limites de concentration auxquelles elles seront rejetées.</p> <p>« En matière de traitement externe des effluents par une station d'épuration collective, les dispositions de l'article 34 de l'arrêté du 2 février 1998 modifié s'appliquent.</p> <p>« Elles concernent notamment :</p> <p>« – les modalités de raccordement ;</p> <p>« – les valeurs limites avant raccordement ;</p> <p>« Ces dernières dépendent de la nature des polluants rejetés (macropolluants ou substances dangereuses) et du type de station d'épuration (urbaine, industrielle ou mixte). »</p> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p> |                          |
| <p><b>Art. 38. – Dispositions communes au VLE pour rejet dans le milieu naturel ou raccordement à une station d'épuration</b></p> <p>« Les valeurs limites ci-dessus s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur 24 heures.</p> <p>« Dans le cas où une autosurveillance est mise en place, 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Dans le cas d'une autosurveillance journalière (ou plus fréquente) des effluents aqueux, ces 10 % sont comptés sur une base mensuelle.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Voir l'article 25</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)         |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|----------|----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>« Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p> <p>« Pour l'azote et le phosphore, la concentration moyenne sur un prélèvement de 24 heures ne dépasse pas le double des valeurs limites fixées. »</p> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p> |                                |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 39. – Rejets d'eaux pluviales</b></p> <p>Les rejets d'eaux pluviales canalisées respectent les valeurs limites de concentration suivantes, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement :</p> <table border="1"> <tr> <td>Matières en suspension totales</td><td>35 mg/l</td></tr> <tr> <td>DCO (sur effluent non décanté)</td><td>125 mg/l</td></tr> <tr> <td>Hydrocarbures totaux</td><td>10 mg/l</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Matières en suspension totales | 35 mg/l | DCO (sur effluent non décanté) | 125 mg/l | Hydrocarbures totaux | 10 mg/l | <p>Voir le paragraphe 1.6.4 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| Matières en suspension totales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35 mg/l                        |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| DCO (sur effluent non décanté)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 125 mg/l                       |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| Hydrocarbures totaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 mg/l                        |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| <b>Section V : Traitement des effluents</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 40. – Installations de traitement</b></p> <p>Les installations de traitement en cas de rejet direct dans le milieu naturel et les installations de pré-traitement en cas de raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, lorsqu'elles sont nécessaires au respect des valeurs limites imposées au rejet, sont conçues et exploitées de manière à faire face aux variations de débit, de température</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Voir l'article 25</p>       |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ou de composition des effluents à traiter en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.</p> <p>Les installations de traitement et/ou de pré-traitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation pendant cinq années.</p> <p>La détermination du débit rejeté se fait par mesures en continu lorsque le débit maximal journalier dépasse 100 m3. Dans les autres cas le débit est déterminé par une mesure journalière ou estimée à partir de la consommation d'eau.</p> <p>Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement et/ou de pré-traitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin l'activité concernée.</p> |                                                                                                       |
| <p><b>Art. 41. – Epandage</b></p> <p>L'épandage des déchets, effluents et sous-produits est autorisé. L'exploitant respecte les dispositions de l'annexe III concernant les dispositions techniques à appliquer pour l'épandage.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Non concerné : l'installation ne réalise pas d'épandage.</p>                                       |
| <p><b>CHAPITRE IV : EMISSIONS DANS L'AIR</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |
| <p><b>Section I : Généralités</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                       |
| <p><b>Art. 42.</b></p> <p>Cet article ainsi que les articles 45 à 48 ne sont pas applicables aux installations de combustion relevant de la rubrique 2910.</p> <p>Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont captés à la source et canalisés, sauf dans le cas d'une impossibilité technique justifiée. Sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs, les rejets sont conformes aux dispositions du présent arrêté.</p> <p>Les stockages de produits pulvérulents, volatils ou odorants, susceptibles de conduire à des émissions diffuses de polluants dans l'atmosphère, sont confinés (réipients, silos, bâtiments fermés...). Les installations de manipulation, transvasement, transport de ces produits sont, sauf impossibilité technique justifiée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les émissions dans l'atmosphère. Si nécessaire, les dispositifs</p>                                                                                                                                                | <p>Non applicable : l'installation est soumise à déclaration sous contrôle sous la rubrique 2910.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>d'aspiration sont raccordés à une installation de traitement des effluents en vue de respecter les dispositions du présent arrêté.</p> <p>Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion (événements pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs...).</p> <p>Le stockage des autres produits en vrac est réalisé dans la mesure du possible dans des espaces fermés. A défaut, des dispositions particulières tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent...) que de l'exploitation sont mises en œuvre.</p> <p>Lorsque les stockages de produits pulvérulents se font à l'air libre, l'humidification du stockage ou la pulvérisation d'additifs pour limiter les envols par temps sec sont permis.</p>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Section II : Rejets à l'atmosphère</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Art. 43. – Points de rejets</b></p> <p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible. Si plusieurs points de rejet sont nécessaires, l'exploitant le justifie.</p> <p>Les effluents sont collectés et rejetés à l'atmosphère, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinants. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Le plan de localisation de chacun des points de rejets et de mesures avec leurs caractéristiques (rejets concernés, rejets mesurés) : correspondant aux chaufferies est présenté dans le Chapitre 5 de l'étude d'incidences jointe en pièce P04 du présent dossier.</p> |
| <p><b>Art. 44. – Points de mesures</b></p> <p>Les points de mesure et les points de prélèvement d'échantillons sont aménagés conformément aux conditions fixées par les méthodes de référence précisées dans l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé et équipés des appareils nécessaires pour effectuer les mesures prévues par le présent arrêté dans des conditions représentatives.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Plan de localisation de chacun des points de rejets et de mesures avec leurs caractéristiques (rejets concernés, rejets mesurés) : : correspondant aux chaufferies.</p>                                                                                                 |
| <p><b>Art. 45. – Hauteur de cheminée</b></p> <p>La hauteur de la cheminée (différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude moyenne du sol à l'endroit considéré) exprimée en mètres est déterminée, d'une part, en</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Non applicable : l'installation est soumise à déclaration sous la rubrique 2910.</p>                                                                                                                                                                                                                                                |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>fonction du niveau des émissions de polluants à l'atmosphère, d'autre part, en fonction de l'existence d'obstacles susceptibles de gêner la dispersion des gaz.</p> <p>Cette hauteur fait l'objet d'une justification dans le dossier conformément aux dispositions de l'annexe II.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |
| <b>Section III : Valeurs limites d'émission</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |
| <p><b>Art. 46. – Généralités</b></p> <p>L'exploitant démontre que les valeurs limites d'émissions fixées ci-après sont compatibles avec l'état du milieu.</p> <p>Pour la détermination des flux, les émissions canalisées et les émissions diffuses sont prises en compte.</p> <p>Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse, de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Non applicable : l'installation est soumise à déclaration sous la rubrique 2910.</p> |
| <p><b>Art. 47. – Débit et mesures</b></p> <p>Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapporté à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilo pascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs). Pour les installations de séchage non visées par la rubrique 2910, quel que soit le combustible utilisé, la teneur en oxygène utilisée est la teneur réelle en oxygène des gaz de combustion non dilués par addition d'air. Les concentrations en polluants sont exprimées en gramme(s) ou milligramme(s) par mètre cube rapporté aux mêmes conditions normalisées.</p> <p>Pour les installations de séchage, les mesures se font sur gaz humides.</p> | <p>Non applicable : l'installation est soumise à déclaration sous la rubrique 2910.</p> |
| <p><b>Art. 48. – VLE</b></p> <p>I. Les effluents gazeux respectent les valeurs limites figurant dans le tableau ci-après selon le flux horaire. Dans le cas où le même polluant est émis par divers rejets canalisés, les valeurs limites applicables à chaque rejet canalisé sont déterminées le cas échéant en fonction du flux total de l'ensemble des rejets canalisés et diffus.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Non applicable : l'installation est soumise à déclaration sous la rubrique 2910.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                         |                        |                                     |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| <table border="1" data-bbox="250 295 1218 424"> <tr> <th>Poussières totales</th><th>Valeur limite d'émission</th></tr> <tr> <td>Flux horaire inférieur ou égal à 1 kg/h</td><td>100 mg/Nm<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>Flux horaire est supérieur à 1 kg/h</td><td>40 mg/Nm<sup>3</sup></td></tr> </table> <p>Les rejets totaux en poussières de l'installation ne dépassent pas 10 kg/h.</p> <p>II. Les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée d'une demi-heure représentative de l'activité normale de l'installation.</p> <p>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p>                                                                                                 | Poussières totales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Valeur limite d'émission | Flux horaire inférieur ou égal à 1 kg/h | 100 mg/Nm <sup>3</sup> | Flux horaire est supérieur à 1 kg/h | 40 mg/Nm <sup>3</sup> |  |
| Poussières totales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valeur limite d'émission                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                                         |                        |                                     |                       |  |
| Flux horaire inférieur ou égal à 1 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                                         |                        |                                     |                       |  |
| Flux horaire est supérieur à 1 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                                         |                        |                                     |                       |  |
| <p><b>Art. 49. – Odeurs</b></p> <p>Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine d'émission de gaz odorant susceptibles d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publique.</p> <p>Lorsqu'il y a des sources potentielles d'odeurs de grande surface (bassins de stockage, de traitement...) difficiles à confiner, celles-ci sont implantées de manière à limiter la gêne pour le voisinage (éloignement...).</p> <p>L'exploitant démontre dans son dossier de demande qu'il a pris toutes les dispositions nécessaires pour éviter en toute circonstance, à l'exception des procédés de traitement anaérobie, l'apparition de conditions anaérobies dans les bassins de stockage ou de traitement, ou dans les canaux à ciel ouvert.</p> | <p>Dans le cadre de l'implantation du prétraitement des eau, un bassin de 1400m<sup>3</sup> utiles permet d'homogénéiser les effluents des deux sites, et de tamponner les à-coups hydrauliques et stocker les effluents pendant des épisodes pluvieux jusqu'à concurrence de 700 m<sup>3</sup>. Ce bassin est aéré par des surpresseurs d'air via un réseau de diffusion type moyennes bulles, pour éviter toute fermentation.</p> <p>Le stockage des boues en phase liquide dispose d'un évent de respiration pouvant être à l'origine d'émissions odorantes. Le silo est donc équipé d'un système de filtration par charbon actif. L'absence d'odeur est d'ailleurs présentée par les fournisseurs comme l'un des points forts du système. La valorisation des boues odorantes est externalisée.</p> |                          |                                         |                        |                                     |                       |  |
| <b>CHAPITRE V : BRUIT ET VIBRATION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                                         |                        |                                     |                       |  |
| <p><b>Art. 50.</b></p> <p>I. Valeurs limites de bruit.</p> <p>Les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Voir le paragraphe 24.1 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                                         |                        |                                     |                       |  |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Emergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés | Emergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                                                                                                      |
| supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 dB (A)                                                                                            | 4 dB (A)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
| supérieur à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 dB (A)                                                                                            | 3 dB (A)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
| <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB (A) pour la période de jour et 60 dB (A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p>Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition n'excède pas 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.</p> <p>II. Véhicules - engins de chantier.</p> <p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.</p> <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p> <p>III. Vibrations.</p> <p>Les vibrations émises sont conformes aux dispositions fixées à l'annexe I.</p> <p>IV. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores.</p> <p>Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée un an au maximum après la mise en service de l'installation. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé. Ces mesures sont effectuées dans des</p> |                                                                                                     |                                                                                                              | <p>Voir le paragraphe 24.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Voir l'annexe I</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p> <p>Une mesure des émissions sonores peut être effectuée aux frais de l'exploitant, par un organisme qualifié à la demande de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Voir le paragraphe 24.3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>  |
| <b>CHAPITRE VI : DECHETS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 51. – Généralités</b></p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres ;</li> <li>- trier, recycler, valoriser ses déchets de fabrication ;</li> <li>- s'assurer du traitement ou du pré traitement de ses déchets, notamment par voie physico-chimique, biologique ou thermique ;</li> <li>- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume doit être strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles.</li> </ul>                | <p>Voir le paragraphe 1.7.1 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Art. 52. – Stockage des déchets</b></p> <p>L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.</p> <p>Les déchets sont stockés, avant leur valorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envois et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.</p> <p>Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets dangereux, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et protégées des eaux météoriques.</p> | <p>Voir le paragraphe 1.7.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La quantité de déchets entreposés sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite ou, en cas de traitement externe, un lot normal d'expédition vers l'installation d'élimination.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Art. 53. – Elimination des déchets</b></p> <p>Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations réglementées conformément au code de l'environnement. L'exploitant est en mesure d'en justifier l'élimination sur demande de l'inspection des installations classées.</p> <p>L'exploitant met en place un registre caractérisant et quantifiant tous les déchets générés par ses activités (nature, tonnage, filière d'élimination, etc.) conformément à l'arrêté du 29 février 2012. Il émet un bordereau de suivi dès qu'il remet ses déchets dangereux à un tiers.</p> <p>Tout brûlage à l'air libre est interdit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Voir le paragraphe 1.7.3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510. |
| <b>CHAPITRE VII : SURVEILLANCE DES EMISSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |
| <b>Section I : Généralités</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |
| <p><b>Art. 54.</b></p> <p>L'exploitant met en place un programme de surveillance de ses émissions dans les conditions fixées aux articles 55 et 56. Les mesures sont effectuées sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais.</p> <p>Les dispositions des alinéas II et III de l'article 58 de l'arrêté du 2 février 1998 modifié s'appliquent.</p> <p>Elles concernent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le recours aux méthodes de référence pour l'analyse des substances dans l'eau ;</li> <li>– la réalisation de contrôles externes de recalage.</li> </ul> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> | Voir la grille d'analyse aux MTD dans les industries agroalimentaire et laitière jointe en pièce 9 du présent dossier.                                  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                        |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |
| <p><b>Section II : Emissions dans l'air</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |
| <p><b>Art. 55.</b></p> <p>Lorsque les rejets de polluant à l'atmosphère dépassent au moins l'un des seuils ci-dessous, l'exploitant réalise dans les conditions prévues à l'article 47, le prélèvement et la mesure pour le paramètre concerné conformément aux dispositions ci-après.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Poussières totales</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>flux horaire supérieur à 50 kg/h</td><td>mesure en permanence par une méthode gravimétrique</td></tr> <tr> <td>flux horaire supérieur à 5 kg/h, mais inférieur ou égal à 50 kg/h</td><td>évaluation de la teneur quotidienne en poussières des rejets</td></tr> </tbody> </table> <p>Une mesure de poussières totales est effectuée au minimum tous les trois ans par un organisme agréé. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Dans le cas de ces mesures périodiques, la moyenne de toutes les mesures réalisées lors d'une opération de surveillance ne dépasse pas les valeurs limites d'émission.</p> | Poussières totales                                                                                                            |  | flux horaire supérieur à 50 kg/h | mesure en permanence par une méthode gravimétrique | flux horaire supérieur à 5 kg/h, mais inférieur ou égal à 50 kg/h | évaluation de la teneur quotidienne en poussières des rejets | <p>Voir la grille d'analyse aux MTD dans les industries agroalimentaire et laitière jointe en pièce 9 du présent dossier.</p> |
| Poussières totales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                               |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |
| flux horaire supérieur à 50 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mesure en permanence par une méthode gravimétrique                                                                            |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |
| flux horaire supérieur à 5 kg/h, mais inférieur ou égal à 50 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | évaluation de la teneur quotidienne en poussières des rejets                                                                  |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |
| <p><b>Section III : Emissions dans l'eau</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |
| <p><b>Art. 56.</b></p> <p>Que les eaux résiduaires soient rejetées dans le milieu naturel ou dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective et, le cas échéant, lorsque les flux journaliers autorisés dépassent les valeurs indiquées en contributions nettes, une mesure est réalisée selon la fréquence indiquée dans le tableau ci-dessous pour les polluants énumérés ci-après, à partir d'un échantillon représentatif sur une durée de 24 heures :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Voir la grille d'analyse aux MTD dans les industries agroalimentaire et laitière jointe en pièce 9 du présent dossier.</p> |  |                                  |                                                    |                                                                   |                                                              |                                                                                                                               |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ~ Débit                                                               | Journelement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m <sup>3</sup> /j                                                                                                                                                                                                                          |
| Température                                                           | Journelement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m <sup>3</sup> /j                                                                                                                                                                                                                          |
| pH                                                                    | Journelement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m <sup>3</sup> /j                                                                                                                                                                                                                          |
| DCO (sur effluent non décanté)                                        | semestrielle pour les effluents raccordés<br>journalière si le flux rejeté supérieur à 300 kg/j, sinon mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                                                                                                                                                    |
| Matières en suspension                                                | semestrielle pour les effluents raccordés<br>journalière si le flux rejeté est supérieur à 100 kg/j, sinon mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                                                                                                                                                |
| DBO <sub>5</sub> (*) (sur effluent non décanté)                       | semestrielle pour les effluents raccordés<br>journalière si le flux rejeté est supérieur à 100 kg/j, sinon mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                                                                                                                                                |
| Azote global                                                          | semestrielle pour les effluents raccordés<br>journalière si le flux rejeté est supérieur à 50 kg/j, sinon mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                                                                                                                                                 |
| Phosphore total                                                       | semestrielle pour les effluents raccordés<br>journalière si le flux rejeté est supérieur à 15 kg/j, sinon mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                                                                                                                                                 |
| Hydrocarbures totaux                                                  | Journalière si le flux rejeté est supérieur à 10 kg/j, sinon hebdomadaire pour les effluents raccordés, ou pour les rejets dans le milieu naturel                                                                                                                                                          |
| Cuivre et composés (en Cu)                                            | Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 200 g/j pour les rejets raccordés et à défaut d'une fréquence de suivi définie par document contractuel entre l'exploitant et le gestionnaire de station<br>Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 200 g/j pour les rejets dans le milieu naturel |
| Zinc et composés (en Zn)                                              | Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 200 g/j pour les rejets raccordés et à défaut d'une fréquence de suivi définie par document contractuel entre l'exploitant et le gestionnaire de station<br>Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 200 g/j pour les rejets dans le milieu naturel |
| Trichlorométhane (chloroforme)                                        | Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 20 g/j pour les rejets raccordés et à défaut d'une fréquence de suivi définie par document contractuel entre l'exploitant et le gestionnaire de station<br>Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 20 g/j pour les rejets dans le milieu naturel   |
| Acide chloroacétique                                                  | Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 300 g/j pour les rejets raccordés et à défaut d'une fréquence de suivi définie par document contractuel entre l'exploitant et le gestionnaire de station<br>Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 300 g/j pour les rejets dans le milieu naturel |
| Autre substance dangereuse visée à l'article 36-5                     | Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 20 g/j pour les rejets raccordés et à défaut d'une fréquence de suivi définie par document contractuel entre l'exploitant et le gestionnaire de station<br>Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 20 g/j pour les rejets dans le milieu naturel   |
| Autre substance dangereuse identifiée par une étoile à l'article 36-5 | Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 2 g/j pour les rejets raccordés et à défaut d'une fréquence de suivi définie par document contractuel entre l'exploitant et le gestionnaire de station<br>Trimestrielle si le flux rejeté est supérieur à 2 g/j pour les rejets dans le milieu naturel »   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(*) Pour la DBO5, la fréquence peut être moindre s'il est démontré que le suivi d'un autre paramètre est représentatif de ce polluant et lorsque la mesure de ce paramètre n'est pas nécessaire au suivi de la station d'épuration sur lequel le rejet est raccordé.</p> <p>Lorsque les polluants bénéficient, au sein du périmètre autorisé, d'une dilution telle qu'ils ne sont plus mesurables au niveau du rejet au milieu extérieur ou au niveau du raccordement avec un réseau d'assainissement, ils sont mesurés au sein du périmètre autorisé avant dilution.</p> <p>Les résultats des mesures sont transmis trimestriellement à l'inspection des installations classées.</p> <p>Pour les effluents raccordés, les mesures faites à une fréquence plus contraignante à la demande du gestionnaire de la station d'épuration sont tenues à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p><i>NOTA 1 : les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance des émissions introduites par l'arrêté du 24 août 2017 s'appliquent au 1er janvier 2020 pour les installations existantes à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté et pour celles dont les dossiers d'autorisation ont été déposés avant le 1er janvier 2018.</i></p> <p><i>NOTA 2 : dans le cas particulier des substances dangereuses visées par la Directive 2013/39/UE, les dispositions autres que celles relatives à la réalisation de la surveillance s'appliquent au 1er janvier 2023.</i></p> |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>CHAPITRE IX : EXECUTION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Art. 57.</b></p> <p>Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sans objet                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>ANNEXE I : REGLES TECHNIQUES APPLICABLES AUX VIBRATIONS</b></p> <p>L'installation est construite, équipée et exploitée afin que son fonctionnement ne soit pas à l'origine de vibrations dans les constructions avoisinantes susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Non concerné</p> <p>Les installations de LACTINOV ABBEVILLE et BABYDRINK ne disposent pas d'équipements susceptibles de générer des vibrations significatives dans l'environnement immédiat du site.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification) |              |                |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------------|--------|---------|---------|-------------------------|--------|--------|---------|------------------------------|--------|--------|--------|--------------|
| <p>La vitesse particulière des vibrations émises, mesurée selon la méthode définie dans la présente annexe, ne doit pas dépasser les valeurs définies ci-après.</p> <p>1. Valeurs-limites de la vitesse particulière</p> <p>1.1. Sources continues ou assimilées</p> <p>Sont considérées comme sources continues ou assimilées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- toutes les machines émettant des vibrations de manière continue ;</li><li>- les sources émettant des impulsions à intervalles assez courts sans limitation du nombre d'émissions.</li></ul> <p>Les valeurs-limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <table><tr><th>Fréquences</th><th>4 Hz - 8 Hz</th><th>8 Hz - 30 Hz</th><th>30 Hz - 100 Hz</th></tr><tr><td>Constructions résistantes</td><td>5 mm/s</td><td>6 mm/s</td><td>8 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions sensibles</td><td>3 mm/s</td><td>5 mm/s</td><td>6 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions très sensibles</td><td>2 mm/s</td><td>3 mm/s</td><td>4 mm/s</td></tr></table> | Fréquences             | 4 Hz - 8 Hz  | 8 Hz - 30 Hz   | 30 Hz - 100 Hz | Constructions résistantes | 5 mm/s | 6 mm/s  | 8 mm/s  | Constructions sensibles | 3 mm/s | 5 mm/s | 6 mm/s  | Constructions très sensibles | 2 mm/s | 3 mm/s | 4 mm/s |              |
| Fréquences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 Hz - 8 Hz            | 8 Hz - 30 Hz | 30 Hz - 100 Hz |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
| Constructions résistantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5 mm/s                 | 6 mm/s       | 8 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
| Constructions sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 mm/s                 | 5 mm/s       | 6 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
| Constructions très sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 mm/s                 | 3 mm/s       | 4 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
| <p>1.2. Sources impulsionnelles à impulsions répétées</p> <p>Sont considérées comme sources impulsionnelles à impulsions répétées, toutes les sources émettant, en nombre limité, des impulsions à intervalles assez courts mais supérieurs à 1 s et dont la durée d'émissions est inférieure à 500 ms.</p> <p>Les valeurs-limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <table><tr><th>Fréquences</th><th>4 Hz - 8 Hz</th><th>8 Hz - 30 Hz</th><th>30 Hz - 100 Hz</th></tr><tr><td>Constructions résistantes</td><td>8 mm/s</td><td>12 mm/s</td><td>15 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions sensibles</td><td>6 mm/s</td><td>9 mm/s</td><td>12 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions très sensibles</td><td>4 mm/s</td><td>6 mm/s</td><td>9 mm/s</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                           | Fréquences             | 4 Hz - 8 Hz  | 8 Hz - 30 Hz   | 30 Hz - 100 Hz | Constructions résistantes | 8 mm/s | 12 mm/s | 15 mm/s | Constructions sensibles | 6 mm/s | 9 mm/s | 12 mm/s | Constructions très sensibles | 4 mm/s | 6 mm/s | 9 mm/s | Non concerné |
| Fréquences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 Hz - 8 Hz            | 8 Hz - 30 Hz | 30 Hz - 100 Hz |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
| Constructions résistantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 mm/s                 | 12 mm/s      | 15 mm/s        |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
| Constructions sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6 mm/s                 | 9 mm/s       | 12 mm/s        |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |
| Constructions très sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 mm/s                 | 6 mm/s       | 9 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Quelle que soit la nature de la source, lorsque les fréquences correspondant aux vitesses particulières couramment observées pendant la période de mesure s'approchent de 0,5 Hz des fréquences de 8, 30 et 100 Hz, la valeur-limite à retenir est celle correspondant à la bande fréquence immédiatement inférieure. Si les vibrations comportent des fréquences en dehors de l'intervalle 4-100 Hz, il convient de faire appel à un organisme qualifié agréé par le ministre chargé de l'environnement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| <p>2. Classification des constructions</p> <p>Pour l'application des limites de vitesses particulières, les constructions sont classées en trois catégories suivant leur niveau de résistance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- constructions résistantes : les constructions des classes 1 à 4 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;</li> <li>- constructions sensibles : les constructions des classes 5 à 8 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 ;</li> <li>- constructions très sensibles : les constructions des classes 9 à 13 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 ;</li> </ul> <p>Les constructions suivantes sont exclues de cette classification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les réacteurs nucléaires et leurs installations annexes ;</li> <li>- les installations liées à la sûreté générale sauf les constructions qui les contiennent ;</li> <li>- les barrages, les ponts ;</li> <li>- les châteaux d'eau ;</li> <li>- les installations de transport à grande distance de gaz ou de liquides autres que l'eau ainsi que les canalisations d'eau sous pression de diamètre supérieur à un mètre ;</li> <li>- les réservoirs de stockage de gaz, d'hydrocarbures liquides ou de céréales ;</li> <li>- les tunnels ferroviaires ou routiers et autres ouvrages souterrains d'importance analogue ;</li> <li>- les ouvrages portuaires tels que digues, quais et les ouvrages se situant en mer, notamment les plates-formes de forage,</li> </ul> <p>pour lesquelles l'étude des effets des vibrations doit être confiée à un organisme qualifié. Le choix de cet organisme doit être approuvé par l'inspection des installations classées.</p> | <p>Non concerné</p>    |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>3. Méthode de mesure</p> <p>3.1. Eléments de base</p> <p>Le mouvement en un point donné d'une construction est enregistré dans trois directions rectangulaires dont une verticale, les deux autres directions étant définies par rapport aux axes horizontaux de l'ouvrage étudié sans tenir compte de l'azimut.</p> <p>Les capteurs sont placés sur l'élément principal de la construction (appui de fenêtre d'un mur porteur, point d'appui sur l'ossature métallique ou en béton dans le cas d'une construction moderne).</p>                                                            | Sans objet             |
| <p>3.2. Appareillage de mesure</p> <p>La chaîne de mesure à utiliser doit permettre l'enregistrement, en fonction du temps, de la vitesse particulière dans la bande de fréquence allant de 4 Hz à 150 Hz pour les amplitudes de cette vitesse comprises entre 0,1 mm/s et 50 mm/s. La dynamique de la chaîne doit être au moins égale à 54 dB.</p>                                                                                                                                                                                                                                            | Sans objet             |
| <p>3.3. Précautions opératoires</p> <p>Les capteurs doivent être complètement solidaires de leur support. Il faut veiller à ne pas installer les capteurs sur les revêtements (zinc, plâtre, carrelage...) qui peuvent agir comme filtres de vibrations ou provoquer des vibrations parasites si ces revêtements ne sont pas bien solidaires de l'élément principal de la construction. Il convient d'effectuer, si faire se peut, une mesure des agitations existantes, en dehors du fonctionnement de la source.</p>                                                                         | Sans objet             |
| <p><b>ANNEXE II : REGLES DE CALCUL DES HAUTEURS DE CHEMINEE</b></p> <p>On calcule d'abord la quantité <math>s = k \cdot q / cm</math> pour chacun des principaux polluants où :</p> <p>k est un coefficient qui vaut 340 pour les polluants gazeux et 680 pour les poussières ;</p> <p>q est le débit théorique instantané maximal du polluant considéré émis à la cheminée exprimé en kilogrammes par heure ;</p> <p>cm est la concentration maximale du polluant considérée comme admissible au niveau du sol du fait de l'installation exprimée en milligrammes par mètre cube normal ;</p> | Sans objet             |

Prescriptions

cm est égale à cr - co où cr est une valeur de référence donnée par le tableau ci-dessous et où co est la moyenne annuelle de la concentration mesurée au lieu considéré.

| Polluant                            | Valeur de cr |
|-------------------------------------|--------------|
| Oxydes de soufre                    | 0,15         |
| Oxydes d'azote                      | 0,14         |
| Poussières                          | 0,15         |
| Acide chlorhydrique                 | 0,05         |
| Composés organiques                 | 1            |
| - visés au a) du 7° de l'article 50 | 0,05         |
| - visés au c) du 7° de l'article 50 |              |
| Plomb                               | 0,0005       |
| Cadmium                             | 0,0005       |

En l'absence de mesures de la pollution, co peut être prise forfaitairement de la manière suivante :

|                                                          | OXYDES DE SOUFRE | OXYDES D'AZOTE | POUSSIÈRES |
|----------------------------------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Zone peu polluée                                         | 0,01             | 0,01           | 0,01       |
| Zone moyennement urbanisée ou moyennement industrialisée | 0,04             | 0,05           | 0,04       |
| Zone très urbanisée ou très industrialisée               | 0,07             | 0,10           | 0,08       |

Pour les autres polluants, en l'absence de mesure, co peut être négligée.

Il est déterminé ensuite s qui est égal à la plus grande des valeurs de s calculées pour chacun des principaux polluants.

La hauteur de la cheminée, exprimée en mètres, doit être au moins égale à la valeur hp ainsi calculée :

hp = S1/2 (R.DT) -1/6 où

Projet (justification)

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>s est défini plus haut ;</p> <p>R est le débit de gaz exprimé en mètres cubes par heure et compté à la température effective d'éjection des gaz ;</p> <p>DT est la différence exprimée en kelvin entre la température au débouché de la cheminée et la température moyenne annuelle de l'air ambiant. Si +T est inférieure à 50 kelvins on adopte la valeur de 50 pour le calcul.</p> <p>Si une installation est équipée de plusieurs cheminées ou s'il existe dans son voisinage d'autres rejets des mêmes polluants à l'atmosphère, le calcul de la hauteur de la cheminée considérée est effectué comme suit :</p> <p>Deux cheminées i et j, de hauteurs respectivement <math>h_i</math> et <math>h_j</math> sont considérées comme dépendantes si les trois conditions suivantes sont simultanément remplies :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la distance entre les axes des deux cheminées est inférieure à la somme : <math>(h_i + h_j + 10)</math> (en mètres) ;</li> <li>- <math>h_i</math> est supérieure à la moitié de <math>h_j</math> ;</li> <li>- <math>h_j</math> est supérieure à la moitié de <math>h_i</math>.</li> </ul> <p>On détermine ainsi l'ensemble des cheminées dépendantes de la cheminée considérée dont la hauteur est au moins égale à la valeur de <math>h_p</math> calculée pour le débit massique total de polluant considérée et le débit volumique total des gaz émis par l'ensemble de ces cheminées.</p> <p>S'il y a dans le voisinage des obstacles naturels ou artificiels de nature à perturber la dispersion des gaz, la hauteur de la cheminée doit être corrigée comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- on calcule la valeur <math>h_p</math> en tenant compte des autres rejets lorsqu'il y en a ;</li> <li>- on considère comme obstacles les structures et les immeubles, et notamment celui abritant l'installation étudiée, remplissant simultanément les conditions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- ils sont situés à une distance horizontale (exprimée en mètres) inférieure à <math>10 h_p + 50</math> de l'axe de la cheminée considérée ;</li> <li>- ils ont une largeur supérieure à 2 mètres ;</li> <li>- ils sont vus de la cheminée considérée sous un angle supérieur à <math>15^\circ</math> dans le plan horizontal ;</li> </ul> </li> <li>- soit <math>h_i</math> l'altitude (exprimée en mètres et prise par rapport au niveau moyen du sol à l'endroit de la cheminée considérée) d'un point d'un obstacle situé à une distance horizontale <math>d_i</math> (exprimée en mètres) de l'axe de la cheminée considérée, et soit <math>H_i</math> défini comme suit :</li> </ul> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- si <math>d_i</math> est inférieure ou égale à <math>2 h_p + 10</math>, <math>H_i = h_i + 5</math> ;</li> <li>- si <math>d_i</math> est comprise entre <math>2 h_p + 10</math> et <math>10 h_p + 50</math>, <math>H_i = 5/4 (h_i + 5) (1 - d_i/(10 h_p + 50))</math> ;</li> <li>- soit <math>H_p</math> la plus grande des valeurs <math>H_i</math> calculées pour tous les points de tous les obstacles définis ci-dessus ;</li> <li>- la hauteur de la cheminée doit être supérieure ou égale à la plus grande des valeurs <math>H_p</math> et <math>h_p</math>.</li> </ul> <p>La vitesse d'éjection des gaz en marche continue maximale est au moins égale à 8 m/s si le débit d'émission de la cheminée considérée dépasse 5 000 m<sup>3</sup>/h, 5 m/s si ce débit est inférieur ou égal à 5 000 m<sup>3</sup>/h.</p> |                                                           |
| <b>ANNEXE III : DISPOSITIONS TECHNIQUES EN MATIERE D'EPANDAGE</b><br>(...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Non concerné : l'installation ne réalise pas d'épandage.  |
| <b>ANNEXE IV : VLE DANS L'EAU POUR LES REJETS DANS LE MILIEU NATUREL</b><br>(...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Non concerné : pas de rejet direct dans le milieu naturel |

### 3/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 27 décembre 2013

Le site est soumis à enregistrement au titre de la rubrique 2661-1. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'Arrêté du 27/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2661 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Tableau 3 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 27 décembre 2013

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 1er.</b> – Le présent arrêté fixe les prescriptions applicables aux installations classées soumises à enregistrement sous la rubrique n° 2661. Il ne s'applique pas aux installations existantes déjà autorisées au titre de la rubrique n° 2661.</p> <p>Ces dispositions s'appliquent sans préjudice :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- de prescriptions particulières dont peut être assorti l'arrêté d'enregistrement dans les conditions fixées par les articles L. 512-7-3 et L. 512-7-5 du code de l'environnement ;</li><li>- des autres législations ainsi que des schémas, plans et autres documents d'orientation et de planification approuvés.</li></ul>                           | <p>Le site est soumis à autorisation au titre de son AP de 2007 et relève de l'enregistrement pour la rubrique 2661.</p> <p>Le site est soumis à autorisation au titre de son AP de 2007 et relève de l'enregistrement pour la rubrique 2661.</p> <p><b>Le projet global d'extension du site, objet du présent dossier de demande d'autorisation, ne modifie pas l'activité en termes de volumes de matière traitée.</b> En effet, bien qu'une extrudeuse soit ajoutée sur le site de Babydrink, celle-ci n'entraîne pas d'augmentation de la quantité de matière à traiter, le passage des bouteilles d'1 litre aux petits formats (125, 200 et 250 ml) compensant cette évolution.</p> |
| <p><b>Art. 2.</b> – Au sens du présent arrêté, on entend par :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- « accès à l'installation » : ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre ;</li><li>- « couverture » : tous les éléments reposant sur la structure concourant au couvert du bâtiment ;</li><li>- « COV, composé organique volatil » : tout composé organique, à l'exclusion du méthane, ayant une pression de vapeur de 0,01 kPa ou plus à une température de 293,15 kelvins ou ayant une volatilité correspondante dans des conditions d'utilisation particulières ;</li></ul> | <p>Sans objet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- « COV - solvant organique » : tout COV utilisé seul ou en association avec d'autres agents, sans subir de modification chimique, pour dissoudre des matières premières, des produits ou des déchets, ou utilisé comme solvant de nettoyage pour dissoudre des salissures, ou comme dissolvant, dispersant, correcteur de viscosité, correcteur de tension superficielle, plastifiant ou agent protecteur ;</li> <li>- « COV - consommation de solvants organiques » : la quantité totale de solvants organiques utilisée dans une installation sur une période de douze mois, diminuée de la quantité de COV récupérés en interne en vue de leur réutilisation. On entend par « réutilisation » l'utilisation à des fins techniques ou commerciales, y compris en tant que combustible, de solvants organiques récupérés dans une installation. N'entrent pas dans la définition de « réutilisation » les solvants organiques récupérés qui sont évacués définitivement comme déchets ;</li> <li>- « COV - solvants organiques utilisés à l'entrée » : la quantité de solvants organiques, à l'état pur ou dans les mélanges, qui est utilisée dans l'exercice d'une activité, y compris les solvants recyclés à l'intérieur ou à l'extérieur de l'installation, qui sont comptés chaque fois qu'ils sont utilisés pour l'exercice de l'activité ;</li> <li>- « COV - émission diffuse de COV » : toute émission de COV dans l'air, le sol et l'eau, qui n'a pas lieu sous la forme d'émissions canalisées. Pour le cas spécifique des COV, cette définition couvre, sauf indication contraire, les émissions retardées dues aux solvants contenus dans les produits finis ;</li> <li>- « hauteur d'un bâtiment » : hauteur au faîtage, c'est-à-dire hauteur au point le plus haut de la toiture du bâtiment (hors murs séparatifs dépassant en toiture) ;</li> <li>- « niveau » : surface d'un même plancher disponible pour un stockage ou une autre activité ;</li> <li>- « odeur - niveau d'une odeur ou concentration d'un mélange odorant » : conventionnellement, le facteur de dilution qu'il faut appliquer à un effluent pour qu'il ne soit plus ressenti comme odorant par 50 % des personnes constituant un échantillon de population ;</li> <li>- « odeur - débit d'odeur » : conventionnellement, le produit du débit d'air rejeté, exprimé en m<sup>3</sup>/h, par le facteur de dilution au seuil de perception ;</li> <li>- « structure » : éléments qui concourent à la stabilité du bâtiment, tels que les poteaux, les poutres, les planchers et les murs porteurs ;</li> <li>- « support de couverture » : éléments fixés sur la structure destinés à supporter la couverture du bâtiment ;</li> </ul> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- « zone de mélange » : zone adjacente au point de rejet où les concentrations d'un ou plusieurs polluants peuvent dépasser les normes de qualité environnementales ;</li> <li>- « zones à émergence réglementée » :</li> <li>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date du dépôt de dossier d'enregistrement, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles ;</li> <li>- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date du dépôt de dossier d'enregistrement ;</li> <li>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date du dépôt de dossier d'enregistrement dans les zones constructibles définies ci-dessus et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</li> </ul> |                                                    |
| <b>CHAPITRE I : DISPOSITIONS GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |
| <p><b>Art. 3.</b></p> <p>I. L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement.</p> <p>II. Toute modification apportée par le demandeur à l'installation, à son mode d'exploitation ou à son voisinage et de nature à entraîner un changement notable des éléments du dossier de demande d'enregistrement, et notamment du document justifiant les conditions de l'exploitation projetée mentionné au 8° de l'article R. 512-46-4, est portée avant sa réalisation à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. |
| <p><b>Art. 4.</b></p> <p>I. L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une copie de la demande d'enregistrement et du dossier qui l'accompagne ;</li> <li>- les mises à jour du dossier d'enregistrement datées avec mise en évidence des modifications apportées à l'installation ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. |





| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- le schéma de maîtrise des émissions de COV s'il est mis en œuvre au sein de l'installation (cf. art. 50) ;</li> <li>- le plan de gestion des solvants si l'installation consomme plus d'une tonne de solvants par an (cf. art. 51) ;</li> <li>- le registre des déchets dangereux générés par l'installation (cf. art. 57) ;</li> <li>- le programme de surveillance des émissions (cf. art. 58) ;</li> <li>- les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission dans l'air de certains produits par l'installation et de justifier la périodicité et les moyens de surveillance des émissions (cf. art. 59) ;</li> <li>- les éléments techniques permettant d'attester de l'absence d'émission dans l'eau de certains produits par l'installation (cf. art. 60).</li> </ul>                                                                                                                                        | <p>Le programme RSDE mis à jour est présenté au sein de l'étude d'incidences jointe en pièce P04 du présent dossier (Chapitre 4 – 8.1/ Pollution des sols/eaux souterraines).</p> <p>Le suivi des chaudières est réalisé conformément à la réglementation.</p> <p>Le programme RSDE permet d'attester l'absence d'émissions dans l'eau de certains polluants au regard des produits utilisés au sein de l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Art. 5.</b></p> <p>I. L'installation est implantée à une distance d'au moins 15 mètres des limites du site. Cette distance peut être ramenée à 10 mètres si l'installation respecte au moins les deux conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elle est équipée d'un système d'extinction automatique d'incendie ;</li> <li>- elle est séparée des limites du site par un mur REI 120 dont les portes sont EI2 60 C et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique.</li> </ul> <p>La distance d'implantation d'un bâtiment de l'installation par rapport aux limites du site n'est pas inférieure à la hauteur de ce bâtiment.</p> <p>L'implantation de l'installation vis-à-vis des limites du site permet le respect des dispositions de l'article 13 relatives à l'accessibilité des engins de secours.</p> <p>II. L'installation n'est pas surmontée de locaux occupés par des tiers ou habités.</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'installation est implantée à une distance supérieure à 10 mètres des limites du site (hors bâtiment administratif) et elle remplit les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elle est équipée d'un système d'extinction automatique d'incendie ;</li> <li>- elle est séparée des limites du site par un mur REI 120 dont les portes sont EI2 60 C et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique.</li> </ul> <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Voir l'article 13.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L'installation respecte les prescriptions ci-contre. Il n'y a pas de locaux occupés par des tiers au sein de l'installation.                          |
| <p><b>Art. 6.</b></p> <p>Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant adopte les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.) et convenablement nettoyées ;</li> <li>- les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussières ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela, des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules sont prévues en cas de besoin ;</li> <li>- les surfaces où cela est possible sont engazonnées ou végétalisées ;</li> <li>- des écrans de végétation sont mis en place, si cela est possible.</li> </ul> | Voir l'article 6 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.                      |
| <p><b>Art. 7.</b></p> <p>L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage.</p> <p>Les installations sont maintenues propres et entretenues en permanence.</p> <p>Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté. Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Voir le paragraphe 1.3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510. |
| <b>CHAPITRE II : PREVENTION DES ACCIDENTS ET DES POLLUTIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                       |
| <b>Section 1 : Généralités</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                       |
| <p><b>Art. 8.</b></p> <p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                                    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'exploitant détermine pour chacune de ces parties de l'installation la nature du risque (incendie, explosion ou émanations toxiques). Ce risque est signalé.</p> <p>Les aires de manipulation, manutention et stockage des produits font partie de ce recensement.</p> <p>L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces différentes zones.</p> <p>Les locaux abritant le procédé visé par la rubrique 2661 ainsi que les locaux abritant les stockages de matières combustibles telles que consommables, matières premières et produits finis, dès lors qu'ils ne font pas l'objet par ailleurs d'un classement dans une autre rubrique de la nomenclature des installations classées pour l'environnement, font partie des locaux identifiés à risque incendie au sens du présent arrêté.</p> | <p>Un affichage est présent sur les portes au niveau de l'ammoniac. Il indique le risque spécifique au niveau des zones concernées. Une valise d'urgence est également présente sur site.</p> <p>Plan avec les zones à risques et les locaux abritant visé par la rubrique 2661, correspondant au plan masse localisant les zones de stockage des combustibles et zones de stockage des produits dangereux.</p> <p>L'installation est soumise à enregistrement sous la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Art. 9.</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.</p> <p>L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Voir l'article 9 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Art. 10.</b></p> <p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.</p> <p>Les installations sont débarrassées de tout matériel ou produit qui n'est pas nécessaire au fonctionnement de l'établissement, notamment les palettes, les sacs et autres matières inflammables, les huiles et autres lubrifiants.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Voir l'article 10 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Section 2 : Dispositions constructives</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 11.</b></p> <p>De façon générale, les dispositions constructives visent à ce que la ruine d'un élément de structure n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les locaux avoisinants, et ne favorise pas l'effondrement de la structure vers l'extérieur.</p> <p>I. Les locaux à risque incendie visés à l'article 8 respectent les dispositions du présent point.</p> <p>Les locaux respectent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ensemble de la structure est a minima R 15. Pour les locaux à simple rez-de-chaussée de plus de 12,50 mètres de hauteur, la structure est R 60, sauf si le bâtiment est doté d'un dispositif d'extinction automatique d'incendie. Pour les locaux comportant des mezzanines ou deux niveaux ou plus, les planchers sont EI 120 et les structures porteuses des planchers R 120 au moins ;</li> <li>- les murs extérieurs sont construits en matériaux A2 s1 d0 ;</li> <li>- ils sont isolés des autres locaux par une distance d'au moins 10 mètres ou par des parois, plafonds et planchers qui sont tous REI 120 ;</li> <li>- toute communication avec un autre local se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes E 60 C, soit par une porte EI2 120 C munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique.</li> </ul> <p>Le sol des locaux est incombustible (de classe A1 fl).</p> <p>Les ouvertures effectuées dans les éléments séparatifs (passage de gaines, tuyauteries et convoyeurs, portes) sont munies de dispositifs assurant un degré de tenue au feu équivalent à celui exigé pour ces éléments séparatifs. Si un degré de tenue au feu est exigé pour la paroi, les fermetures manœuvrables sont associées à un dispositif assurant leur fermeture automatique en cas d'incendie, que l'incendie soit d'un côté ou de l'autre de cet élément séparatif.</p> <p>La couverture satisfait la classe et l'indice BROOF (t3). De plus, les isolants thermiques (ou l'isolant s'il n'y en a qu'un) sont de classe A2 s1 d0. A défaut, le système « support de couverture + isolants » est de classe B s1 d0 et respecte l'une des conditions ci-après :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'isolant, unique, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg ;</li> <li>- l'isolation thermique est composée de plusieurs couches, dont la première (en contact avec le support de couverture), d'une épaisseur d'au moins 30 millimètres, de masse volumique supérieure à 110 kg/m<sup>3</sup> et fixée mécaniquement, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg, et les couches supérieures sont constituées d'isolants justifiant en épaisseur de 60 millimètres</li> </ul> | <p>Voir le paragraphe 4 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>d'une classe D s3 d2. Ces couches supérieures sont recoupées au droit de chaque écran de cantonnement par un isolant de PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg.</p> <p>Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel satisfont à la classe d0.</p> <p>Les accès des locaux permettent l'intervention rapide des secours. En cas de local fermé, une des façades est équipée d'ouvrants permettant le passage de sauveteurs équipés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>II. La plus grande largeur d'un bâtiment abritant un local à risque incendie est limitée à 75 mètres, sauf si ce bâtiment est équipé d'un système d'extinction automatique d'incendie adapté.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>III. S'il existe une chaufferie, elle est située dans un local exclusivement réservé à cet effet qui répond aux dispositions du point I.</p> <p>A l'extérieur de la chaufferie, sont installés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une vanne sur l'alimentation des brûleurs permettant d'arrêter l'arrivée du combustible ;</li> <li>- un coupe-circuit arrêtant le fonctionnement de la pompe d'alimentation en combustible ;</li> <li>- un dispositif sonore et visuel d'avertissement en cas de mauvais fonctionnement des brûleurs, ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.</li> </ul> <p>Aucune tuyauterie aérienne de gaz inflammable n'est présente à l'intérieur des locaux à risque incendie, sauf si elle est requise pour l'alimentation d'un équipement nécessaire au procédé de production. Dans ce cas, la tuyauterie est protégée contre les chocs et comporte des dispositifs de sécurité permettant de couper son alimentation en toute sécurité en cas de nécessité.</p> <p>La recharge de batteries est interdite hors d'un local de recharge spécifique conforme aux dispositions du I en cas de risques liés à des émanations de gaz. En l'absence de tels risques, une zone de recharge peut être aménagée par local conforme aux dispositions du I, sous réserve d'être distante de 3 mètres de toute matière combustible ou dangereuse et d'être protégée contre les risques de court-circuit.</p> | <p>Voir le paragraphe 18.1 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Les prescriptions sont respectées.</p> <p>1 tuyauterie qui alimente un équipement de palettisation mais pas de risque incendie dans ce local</p> <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Le site présente des locaux dédiés à la recharge des batteries et des postes de charge situés dans d'autres locaux distants d'au moins 3m toute matière combustible ou dangereuse et protégés contre les risques de court-circuit.</p> |
| <p>IV. Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 12.</b></p> <p>Les locaux à risque incendie identifiés à l'article 8 respectent les dispositions du présent article.</p> <p>I. Cantonnement.</p> <p>Les locaux sont divisés en cantons de désenfumage d'une superficie maximale de 1 600 mètres carrés et d'une longueur maximale de 60 mètres.</p> <p>Chaque écran de cantonnement est DH 30, en référence à la norme NF EN 12 101-1, version juin 2006, et a une hauteur minimale de 1 mètre.</p> <p>Une zone d'une hauteur minimale de 1 mètre située au-dessous du niveau du point le plus bas de l'écran de cantonnement est libre de tout encombrement.</p> <p>La différence de hauteur entre le niveau du point le plus haut occupé des procédés de fabrication et de stockage et le point le plus bas de l'écran de cantonnement est supérieure ou égale à 1 mètre.</p>                                                                                                                             | <p>Voir la partie III de l'annexe V de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>    |
| <p>II. Désenfumage.</p> <p>Les cantons de désenfumage sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et des chaleurs (DENFC).</p> <p>Un DENFC de superficie utile comprise entre 1 et 6 mètres carrés est prévu pour 250 mètres carrés de superficie projetée de toiture.</p> <p>Les DENFC sont implantés sur la toiture à au moins 5 mètres des murs « coupe-feu » séparant les locaux abritant l'installation.</p> <p>Les dispositifs d'évacuation des fumées sont composés d'exutoires à commande automatique et manuelle. La surface utile de l'ensemble de ces exutoires est supérieure ou égale à 2 % de la superficie de chaque canton de désenfumage.</p> <p>L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande.</p> <p>En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du bâtiment, depuis la zone de désenfumage ou depuis le local à désenfumer.</p> | <p>Voir le paragraphe 5 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les commandes manuelles des DENFC sont facilement accessibles depuis les issues du bâtiment ou des locaux équipés. Ces commandes d'ouverture manuelle sont installées conformément à la norme NF S 61-932, version décembre 2008.</p> <p>Les DENFC, en référence à la norme NF EN 12 101-2, version octobre 2003, présentent les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- système d'ouverture de type B (ouverture + fermeture) ;</li> <li>- classe de fiabilité RE 300 (300 cycles de mise en sécurité) ;</li> <li>- classification de la surcharge neige à l'ouverture SL 250 (25 daN/m<sup>2</sup>) pour des altitudes inférieures ou égales à 400 mètres et SL 500 (50 daN/m<sup>2</sup>) pour des altitudes comprises entre 400 et 800 mètres. La classe SL 0 est utilisable si la région d'implantation n'est pas susceptible d'être enneigée ou si des dispositions constructives empêchent l'accumulation de la neige. Au-dessus de 800 mètres, les exutoires sont de la classe SL 500 et installés avec des dispositions constructives empêchant l'accumulation de la neige ;</li> <li>- classe de température ambiante T(00) ;</li> <li>- classe d'exposition à la chaleur B 300.</li> </ul> <p>Le déclenchement du désenfumage n'est pas asservi à la même détection que celle à laquelle est asservi le système d'extinction automatique s'il existe.</p> <p>En présence d'un système d'extinction automatique, les dispositifs d'ouverture automatique des exutoires sont réglés de telle façon que l'ouverture des organes de désenfumage ne puisse se produire avant le déclenchement de l'extinction automatique.</p> |                                                                                                                                                            |
| <p>III. Amenées d'air frais.</p> <p>Des amenées d'air frais d'une superficie égale à la surface des exutoires du plus grand canton, local par local, sont réalisées soit par des ouvrants en façade, soit par des bouches raccordées à des conduits, soit par les portes des locaux à désenfumer donnant sur l'extérieur.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Voir le paragraphe 5 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 13.</b></p> <p>I. Accessibilité.</p> <p>L'exploitant tient à disposition des services d'incendie et de secours :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des plans des locaux avec une description des dangers pour chaque local présentant des risques particuliers ;</li> <li>- des consignes précises pour l'accès des secours avec des procédures pour accéder à tous les lieux.</li> </ul> <p>L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre à tout moment l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> <p>Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Voir le paragraphe 3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p>II. Accessibilité des engins à proximité de l'installation.</p> <p>Une voie « engins » au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de cette installation ou par les eaux d'extinction.</p> <p>Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 6 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une surlargeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum ;</li> <li>- chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;</li> <li>- aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation ou aux voies « échelle » définies au IV et la voie « engins ».</li> </ul> | <p>Voir la partie III de l'annexe V de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>    |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie « engins » permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement comprise dans un cercle de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
| <p>III. Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site.</p> <p>Pour permettre le croisement des engins de secours, tout tronçon de voie « engins » de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites de croisement, judicieusement positionnées, présentant a minima les mêmes qualités de pente, de force portante et de hauteur libre que la voie « engins » et ayant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie « engin » ;</li> <li>- une longueur minimale de 15 mètres.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Voir l'article 12.3 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.              |
| <p>IV. Mise en station des échelles.</p> <p>Pour toute installation située dans un bâtiment de hauteur supérieure à 8 mètres, au moins une façade est desservie par au moins une voie « échelle » permettant la circulation et la mise en station des échelles aériennes. Cette voie « échelle » est directement accessible depuis la voie engin définie au II.</p> <p>Depuis cette voie, une échelle accédant à au moins toute la hauteur du bâtiment peut être disposée. La voie respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur de l'aire de stationnement au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une surlargeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces échelles à la verticale de l'ensemble de la voie ;</li> <li>- la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement parallèle au bâtiment et inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment ;</li> </ul> | Voir la partie III de l'annexe V de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum, et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm².</p> <p>Pour toute installation située dans un bâtiment de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au niveau d'accès des secours, sur au moins deux façades, cette voie « échelle » permet d'accéder à des ouvertures.</p> <p>Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant de voie « échelle » et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre. Les panneaux d'obturation ou les châssis composant ces accès s'ouvrent et demeurent toujours accessibles de l'extérieur et de l'intérieur. Ils sont aisément repérables de l'extérieur par les services de secours.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |
| <p>V. Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins.</p> <p>A partir de chaque voie « engins » ou « échelle » est prévu un accès aux issues du bâtiment ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,8 mètre de large au minimum.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Voir l'article 12.5 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                  |
| <p><b>Art. 14.</b></p> <p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>- d'un ou plusieurs appareils d'incendie d'un diamètre nominal de 100 ou 150 millimètres (DN100 ou DN150) conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Ces appareils sont implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil d'incendie et qu'ils soient distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par rapport aux voies praticables par les engins de secours). Ces appareils sont soit des bouches ou poteaux d'incendie alimentés par un réseau indépendant du réseau d'eau industrielle capables de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure sous une pression dynamique minimale de 1 bar sans dépasser 8 bars, soit des réserves en eau de capacité minimale réellement utilisable de 120 mètres cubes accessibles en permanence pour permettre leur utilisation par les services d'incendie et de secours. Les caractéristiques des ressources en eaux d'extinction et de refroidissement nécessaires (notamment emplacement, débit, quantité) sont conformes au document technique D 9 (guide pratique pour le</li> </ul> | <p>Voir le paragraphe 13 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>dimensionnement des besoins en eau de l'Institut national d'études de la sécurité civile, la Fédération française des sociétés d'assurances et le Centre national de prévention et de protection, édition septembre 2001) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un dispositif d'extinction automatique, lorsque celui-ci est prévu en application du I de l'article 5 ou du I ou du II de l'article 11 du présent arrêté ;</li> <li>- d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées ;</li> <li>- de robinets d'incendie armé (RIA). Ils sont répartis dans le local abritant l'installation en fonction de ses dimensions et sont situés à proximité des issues. Ils sont disposés de telle sorte qu'un foyer puisse être attaqué simultanément par deux lances en directions opposées ;</li> <li>- de plan(s) des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours.</li> </ul> <p>Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation, notamment en période de gel.</p> <p>En cas d'installation de systèmes d'extinction automatique d'incendie, ceux-ci sont conçus, installés et entretenus régulièrement, conformément aux référentiels reconnus.</p> <p>Les emplacements des bouches d'incendie, des RIA ou des extincteurs sont matérialisés sur les sols et bâtiments (par exemple au moyen de pictogrammes).</p> <p>Le personnel est formé à la mise en œuvre de l'ensemble des moyens de secours contre l'incendie.</p> |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 15.</b></p> <p>Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font l'objet d'examens périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état.</p> <p>Les tuyauteries transportant des fluides dangereux sont clairement identifiées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Voir le paragraphe 1.6.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Section 3 : Dispositif de prévention des accidents</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 16.</b></p> <p>Dans les parties de l'installation mentionnées à l'article 8 et recensées comme pouvant être à l'origine d'une explosion, les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du décret n° 96-1010 susvisé. L'exploitant tient à jour leur inventaire et dispose de ces justificatifs de conformité.</p> <p>Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Voir l'article 16 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Art. 17.</b></p> <p>I. L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et vérifiées.</p> <p>Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.</p> <p>II. Dans le cas d'un éclairage artificiel, seul l'éclairage électrique est autorisé.</p> <p>Les appareils d'éclairage fixes sont éloignés des produits stockés afin d'éviter leur échauffement.</p> <p>Si l'éclairage met en œuvre des technologies pouvant en cas de dysfonctionnement projeter des éclats ou des éléments chauds susceptibles d'être source d'incendie (comme des gouttes chaudes en cas d'éclatement de lampes à vapeur de sodium ou de mercure), l'exploitant prend toute disposition pour que tous les éléments soient confinés dans l'appareil en cas de dysfonctionnement.</p> <p>Les gainages électriques et autres canalisations électriques ne sont pas une cause possible d'inflammation ou de propagation de fuite et sont convenablement protégés contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.</p> <p>A proximité d'au moins une issue, est installé un interrupteur central, bien signalé, permettant de couper l'alimentation électrique générale ou de chaque atelier.</p> <p>Le chauffage de l'installation et de ses annexes ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent, dont la source se situera en dehors des aires de transformation. Dans le</p> | <p>Voir le paragraphe 15 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Voir le paragraphe 16 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Voir le paragraphe 18 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| cas d'un chauffage par air chaud pulsé produit par un générateur thermique, toutes les gaines d'air chaud sont entièrement réalisées en matériaux incombustibles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| <p><b>Art. 18.</b></p> <p>L'exploitant met en œuvre les dispositions de la section 3 de l'arrêté du 4 octobre 2010 susvisé :</p> <p><i>Section III : Dispositions relatives à la protection contre la foudre</i></p> <p><i>Article 16 de l'arrêté du 4 octobre 2010</i></p> <p><i>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2, Arrêté du 23 juin 2015, article 51 et Arrêté du 11 mai 2015, article 45)</i></p> <p>« Les dispositions de la présente section sont applicables aux installations classées visées par les rubriques suivantes dès lors qu'une agression par la foudre peut être à l'origine d'un événement susceptible de porter atteinte, directement ou indirectement, aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement :</p> <p>« – les rubriques 47, 70 ;</p> <p>« – toutes les rubriques de « la série des 1000 et des 4000 » ;</p> <p>« – les rubriques 2160, 2180, 2225, 2226, 2250, 2260, 2345, 2410, 2420 à 2450, 2531, 2541 à 2552, 2562 à 2670, 2680, 2681 et 2750 ;</p> <p>« – les rubriques 2714, 2717, 2718, 2770, 2771, 2782, 2790, 2791, 2795 et 2797 ; »</p> <p>« – les rubriques 2910 à 2920, 2940 et 2950.</p> <p>« Pour les installations autorisées avant le 24 août 2008, les dispositions des articles 19 à 22 du présent arrêté ne sont applicables qu'à partir du 1er janvier 2012.</p> <p>« Les dispositions du présent arrêté peuvent être rendues applicables par le préfet aux installations classées soumises à autorisation non visées par les quatre premiers alinéas de cet article dès lors qu'une agression par la foudre sur certaines installations classées pourrait être à l'origine d'événements susceptibles de porter atteinte, directement ou indirectement, aux intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p> <p><i>Article 17 de l'arrêté du 4 octobre 2010</i></p> <p><i>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2)</i></p> | <p>Sans objet.</p>     |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>« Sont reconnus organismes compétents au titre de la présente section les personnes et organismes qualifiés par un organisme indépendant selon un référentiel approuvé par le ministre chargé des installations classées.</p> <p>Article 18 de l'arrêté du 4 octobre 2010<br/>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2)</p> <p>« Une analyse du risque foudre (ARF) visant à protéger les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 du code de l'environnement est réalisée par un organisme compétent. Elle identifie les équipements et installations dont une protection doit être assurée.</p> <p>« L'analyse est basée sur une évaluation des risques réalisée conformément à la norme NF EN 62305-2, version de novembre 2006, ou à un guide technique reconnu par le ministre chargé des installations classées.</p> <p>« Elle définit les niveaux de protection nécessaires aux installations.</p> <p>« Cette analyse est systématiquement mise à jour à l'occasion de modifications substantielles au sens de l'article R. 512-33 du code de l'environnement et à chaque révision de l'étude de dangers ou pour toute modification des installations qui peut avoir des répercussions sur les données d'entrées de l'ARF.</p> <p>Article 19 de l'arrêté du 4 octobre 2010<br/>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2)</p> <p>« En fonction des résultats de l'analyse du risque foudre, une étude technique est réalisée, par un organisme compétent, définissant précisément les mesures de prévention et les dispositifs de protection, le lieu de leur implantation ainsi que les modalités de leur vérification et de leur maintenance.</p> <p>« Une notice de vérification et de maintenance est rédigée lors de l'étude technique puis complétée, si besoin, après la réalisation des dispositifs de protection.</p> <p>« Un carnet de bord est tenu par l'exploitant. Les chapitres qui y figurent sont rédigés lors de l'étude technique.</p> <p>« Les systèmes de protection contre la foudre prévus dans l'étude technique sont conformes aux normes françaises ou à toute norme équivalente en vigueur dans un Etat membre de l'Union européenne.</p> | <p>Sans objet.</p> <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <p>Article 20 de l'arrêté du 4 octobre 2010<br/>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2)</p> <p>« L'installation des dispositifs de protection et la mise en place des mesures de prévention sont réalisées, par un organisme compétent, à l'issue de l'étude technique, au plus tard deux ans après l'élaboration de l'analyse du risque foudre, à l'exception des installations autorisées à partir du 24 août 2008, pour lesquelles ces mesures et dispositifs sont mis en oeuvre avant le début de l'exploitation. Les dispositifs de protection et les mesures de prévention répondent aux exigences de l'étude technique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. |
| <p>Article 21 de l'arrêté du 4 octobre 2010<br/>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2)</p> <p>« L'installation des protections fait l'objet d'une vérification complète par un organisme compétent, distinct de l'installateur, au plus tard six mois après leur installation.</p> <p>« Une vérification visuelle est réalisée annuellement par un organisme compétent.</p> <p>« L'état des dispositifs de protection contre la foudre des installations fait l'objet d'une vérification complète tous les deux ans par un organisme compétent.</p> <p>« Toutes ces vérifications sont décrites dans une notice de vérification et de maintenance et sont réalisées conformément à la norme NF EN 62305-3, version de décembre 2006.</p> <p>« Les agressions de la foudre sur le site sont enregistrées. En cas de coup de foudre enregistré, une vérification visuelle des dispositifs de protection concernés est réalisée, dans un délai maximum d'un mois, par un organisme compétent.</p> <p>« Si l'une de ces vérifications fait apparaître la nécessité d'une remise en état, celle-ci est réalisée dans un délai maximum d'un mois.</p> | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. |
| <p>Article 22 de l'arrêté du 4 octobre 2010<br/>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2)</p> <p>« L'exploitant tient en permanence à disposition de l'inspection des installations classées l'analyse du risque foudre, l'étude technique, la notice de vérification et de maintenance, le carnet de bord et les rapports de vérifications.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Article 23 de l'arrêté du 4 octobre 2010<br/>(Arrêté du 19 juillet 2011, article 2)</p> <p>« Les paratonnerres à source radioactive présents dans les installations sont déposés avant le 1er janvier 2012 et remis à la filière de traitement des déchets radioactifs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L'installation n'est pas concernée.                                                                                                                  |
| <p><b>Art. 19.</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour prévenir la formation d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faîtage.</p> <p>La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).</p> | Voir l'article 17 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.                    |
| <p><b>Art. 20.</b></p> <p>L'installation est dotée d'un système de détection automatique d'incendie avec report d'alarme exploitable rapidement, approprié aux risques et conforme aux normes en vigueur.</p> <p>L'exploitant dresse la liste des détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.</p> <p>L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection et, le cas échéant, d'extinction.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Voir le paragraphe 12 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510. |
| <p><b>Art. 21.</b></p> <p>Dans les parties de l'installation recensées selon les dispositions de l'article 8 en raison des risques d'explosion, l'exploitant met en place des événements ou parois soufflables en vue de contenir dans l'enceinte du site leurs zones d'effets irréversibles sur l'homme au sens de l'arrêté du 29 septembre 2005 susvisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | L'installation respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                                 |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ces événements ou parois soufflables sont disposés de façon à ne pas produire de projection à hauteur d'homme en cas d'explosion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |
| <b>Section 4 : Dispositif de rétention des pollutions accidentelles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| <p><b>Art. 22.</b></p> <p>I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <p>100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</p> <p>50 % de la capacité totale des réservoirs associés.</p> <p>Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de liquides inflammables, 50 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;</li> <li>- dans tous les cas, 800 litres minimum, ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 litres.</li> </ul> | Voir le paragraphe 10 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>II. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle peut contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation, qui est maintenu fermé.</p> <p>L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) doit pouvoir être contrôlée à tout moment.</p> <p>Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.</p> <p>Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.</p> <p>Le stockage des liquides inflammables ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement n'est permis sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et, pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-dessus.</p>                                                                                                     | <p>Voir l'article 19.2 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                          |
| <p>III. Lorsque les stockages de liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Voir l'article 19.3 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                          |
| <p>IV. Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Voir les paragraphes 10 et 11 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p>V. Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes à l'installation. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées.</p> <p>En cas de dispositif de confinement externe à l'installation, les matières canalisées sont collectées, de manière gravitaire ou grâce à des systèmes de relevage autonomes, puis convergent vers cette capacité spécifique. En cas de recours à des systèmes de relevage autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier à tout instant d'un entretien et d'une maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces équipements.</p> | <p>Voir les paragraphes 10 et 11 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>En cas de confinement interne, les orifices d'écoulement sont en position fermée par défaut. En cas de confinement externe, les orifices d'écoulement issus de ces dispositifs sont munis d'un dispositif automatique d'obturation pour assurer ce confinement lorsque des eaux susceptibles d'être polluées y sont portées. Tout moyen est mis en place pour éviter la propagation de l'incendie par ces écoulements.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie d'une part ;</li> <li>- du volume de produit libéré par cet incendie d'autre part ;</li> <li>- du volume d'eau lié aux intempéries, à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe.</li> </ul> <p>Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées.</p> |                                                                                                                                                             |
| <p><b>Section 5 : Dispositions d'exploitation</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |
| <p><b>Art. 23.</b></p> <p>Les opérations d'exploitation se font sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne désignée par l'exploitant. Cette personne a une connaissance des dangers et inconvénients induits par l'exploitation de l'installation et par les produits stockés, et connaît les dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident.</p> <p>Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.</p> <p>De plus, en l'absence de personnel d'exploitation, cet accès est interdit aux personnes non autorisées (clôture, fermeture à clé, etc.) et une surveillance, par gardiennage ou télésurveillance, est mise en place. Cette surveillance est permanente, afin notamment de transmettre l'alerte aux services d'incendie et de secours, d'assurer leur accueil sur place et de leur permettre l'accès à tous les lieux.</p>                                                                                                                                                              | <p>Voir le paragraphe 25 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Art. 24.</b></p> <p>Dans les parties de l'installation recensées à l'article 8, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier comprenant les éléments suivants :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Voir le paragraphe 20 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ;</li> <li>- l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien ;</li> <li>- les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ;</li> <li>- l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;</li> <li>- lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.</li> </ul> <p>Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou par les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de prévention défini aux articles R. 4512-6 et suivants du code du travail lorsque ce plan est exigé.</p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p> <p>Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |                                                                                                                                            |
| <p><b>Art. 25.</b></p> <p>I. Règles générales.</p> <p>L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, colonne sèche, réseau incendie par exemple) ainsi que des éventuelles installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Voir l'article 22.1 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les vérifications périodiques de ces matériels sont enregistrées sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p> <p>II. Contrôle de l'outil de production.</p> <p>Sans préjudice de la réglementation relative aux équipements sous pression, les systèmes de sécurité intégrés dans les procédés de production (voir art. 26-1) sont régulièrement contrôlés, conformément aux préconisations du constructeur spécifiques à chacun de ces équipements.</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels doivent être inscrites sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Voir l'article 22.2 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                  |
| <p><b>Art. 26.</b></p> <p>L'ensemble du personnel, y compris intérimaire, est formé à l'application de ces consignes.</p> <p>I. Consignes générales de sécurité.</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.</p> <p>Ces consignes indiquent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;</li> <li>- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;</li> <li>- l'obligation d'établir un document ou dossier conforme aux dispositions prévues à l'article 24 pour les parties concernées de l'installation ;</li> <li>- les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ;</li> <li>- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses ;</li> <li>- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 22 ;</li> </ul> | <p>Voir le paragraphe 21 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (justification)                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Art. 26-1.</b></p> <p>I. Généralités concernant les dispositions relatives à la prévention des risques dans le cadre de l'exploitation.</p> <p>La présence dans les ateliers de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation et ne peut en aucun cas dépasser la production journalière autorisée.</p> <p>Les éventuels rebuts de production sont évacués régulièrement.</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les installations de production sont construites conformément aux règles de l'art et sont conçues afin d'éviter de générer des points chauds susceptibles d'initier un sinistre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Voir l'article 24.1 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |
| <p>II. Procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression.</p> <p>L'exploitant définit clairement les conditions de température et de pression permettant le pilotage en sécurité des installations qui utilisent des procédés exigeant des conditions particulières de température ou de pression (rubrique 2661.1).</p> <p>Ces installations disposent de systèmes de sécurité permettant d'avertir les opérateurs du dépassement des conditions nominales de fonctionnement pour leur laisser le temps de revenir à des conditions nominales de fonctionnement ou engager la procédure de mise en sécurité du fonctionnement du procédé concerné.</p> <p>Les systèmes de chauffage utilisant des cuves sont équipés de dispositifs de sécurité qui permettent de détecter le manque de liquide et d'arrêter automatiquement le chauffage en cas de détection.</p> <p>Les résistances éventuelles sont protégées mécaniquement afin de ne pas rentrer directement en contact avec les produits susceptibles de s'enflammer.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                  |
| <p>III. Parties de l'installation susceptibles de dégager des émanations toxiques.</p> <p>Pour les parties de l'installation susceptibles de dégager des émanations toxiques, l'exploitant définit les dispositions techniques (arrosage, confinement, inertage, etc.) permettant de contenir dans l'installation les zones d'effets irréversibles sur l'homme au sens de l'arrêté du 29 septembre 2005 susvisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>IV. Stockages associés à la production.</p> <p>Excepté dans le cas où les conditions de sécurité du procédé de transformation le prévoient ou si ces stockages relèvent du V, les stockages associés à la production sont aménagés sous forme d'îlots séparés des équipements et autres matières par un espace minimum de 3 mètres sur le ou les côtés ouverts. Une distance minimale de 1 mètre est respectée par rapport aux parois et aux éléments de structure.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                  |
| <p>V. Cas des stockages associés à la production avec des produits susceptibles de dégager des poussières inflammables.</p> <p>Les stockages de produits susceptibles de dégager des poussières inflammables ne sont pas autorisés à l'intérieur des ateliers de production.</p> <p>Ils sont réalisés dans des capacités unitaires dont le volume est limité aux nécessités d'exploitation. Ils sont équipés d'évents ou parois soufflables conformes à l'article 21.</p> <p>Chaque capacité unitaire est éloignée des autres installations d'une distance permettant d'éviter tout risque d'effets dominos, cette distance ne pouvant pas être inférieure à la hauteur de cette capacité.</p> <p>Sans préjudice des dispositions applicables par ailleurs à cette activité de stockage, ces stockages et leurs équipements associés permettant la manipulation de ces produits sont efficacement protégés contre les risques liés aux effets de l'électricité statique et des courants vagabonds.</p> <p>Les galeries et tunnels de transporteurs sont conçus de manière à faciliter les travaux d'entretien ou de nettoyage des éléments des transporteurs et à éviter les accumulations et l'envol de poussières.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. L'activité d'extrusion n'est pas susceptible d'émettre des poussières inflammables. Aussi, il est considéré que l'installation n'est pas concernée par le dégagement de poussières inflammables.</p> |
| <b>CHAPITRE III : EMISSIONS DANS L'EAU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Section 1 : Principes généraux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>Art. 27.</b></p> <p>Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p> <p>Les valeurs limites d'émissions prescrites sont celles fixées dans le présent arrêté ou celles revues à la baisse et présentées par l'exploitant dans son dossier afin d'intégrer les objectifs</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Voir l'article 25 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p>                                                                                                                   |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>présentés à l'alinéa ci-dessus et de permettre le respect, dans le milieu hors zone de mélange, des normes de qualité environnementales et des valeurs-seuils définies par l'arrêté du 20 avril 2005 susvisé complété par l'arrêté du 25 janvier 2010 susvisé.</p> <p>Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur au flux maximal déterminé par l'exploitant dans son dossier d'enregistrement, sans dépasser 10 % du flux admissible par le milieu.</p> <p>La conception et l'exploitation des installations permettent de limiter les débits d'eau et les flux polluants.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Section 2 : Prélèvements et consommation d'eau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Art. 28.</b></p> <p>Le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées au titre de l'article L. 211-2 du code de l'environnement.</p> <p>De manière générale, le prélèvement journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est inférieur au prélèvement maximal journalier déterminé par l'exploitant dans son dossier de demande d'enregistrement, sans dépasser :</p> <p>100 m<sup>3</sup>/jour ; et 1 m<sup>3</sup>/tonne de production en moyenne annuelle.</p> <p>Pour des procédés identifiés comme nécessitant des consommations d'eau supérieures, tels que la vulcanisation, le prélèvement journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est inférieur au prélèvement maximal journalier déterminé par l'exploitant dans son dossier de demande d'enregistrement, sans dépasser 50 mètres cubes par heure.</p> <p>Si le prélèvement d'eau est effectué par forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère, à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, le volume total prélevé est inférieur à 200 000 mètres cubes par an.</p> <p>Si le prélèvement d'eau est effectué, y compris par dérivation, dans un cours d'eau, dans sa nappe d'accompagnement ou dans un plan d'eau ou canal alimenté par ce cours d'eau ou cette nappe, il est inférieur à 5 % du débit du cours d'eau ou, à défaut, du débit global d'alimentation du canal ou du plan d'eau.</p> <p>La réfrigération en circuit ouvert est interdite.</p> | <p>Voir l'article 26 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> <p>L'exploitant respecte la convention de déversement, jointe en annexe du porter à connaissance.</p> <p>Non applicable. Il n'y a pas de forage pour l'approvisionnement en eau.</p> <p>Non applicable. Il n'y a pas de prélèvement au milieu naturel (cours d'eau).</p> <p>Il n'y a pas de circuit ouvert pour l'ensemble des systèmes de réfrigération.</p> |
| <b>Art. 29.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Si le volume prélevé est supérieur à 10 000 m<sup>3</sup>/an, les dispositions prises pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement sont conformes aux dispositions indiquées dans l'arrêté du 11 septembre 2003 relatif aux prélèvements soumis à déclaration au titre de la rubrique 1.1.2.0 en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement.</p> <p>Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé quotidiennement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 mètres cubes par jour, hebdomadairement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation.</p> <p>En cas de raccordement, sur un réseau public ou sur un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnexion.</p> <p>Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas le libre écoulement des eaux. Seuls peuvent être construits dans le lit du cours d'eau des ouvrages de prélèvement ne nécessitant pas l'autorisation mentionnée à l'article L. 214-3 du code de l'environnement. Le fonctionnement de ces ouvrages est conforme aux dispositions de l'article L. 214-18.</p> | <p>Voir l'article 27 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |
| <p><b>Art. 30.</b></p> <p>Toute réalisation de forage est conforme aux dispositions de l'article L. 411-1 du code minier et à l'arrêté du 11 septembre 2003.</p> <p>Lors de la réalisation de forages en nappe, toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.</p> <p>En cas de cessation d'utilisation d'un forage, des mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage sont mises en œuvre afin d'éviter une pollution des eaux souterraines.</p> <p>La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Voir l'article 28 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |
| <p><b>Section 3 : Collecte et rejet des effluents</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                          |
| <p><b>Art. 31.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.</p> <p>Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux de l'installation ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement du site.</p> <p>Les collecteurs véhiculant des eaux polluées par des liquides inflammables, ou susceptibles de l'être, sont équipés d'une protection efficace contre le danger de propagation de flammes.</p> <p>Le plan des réseaux de collecte des effluents fait apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques. Il est conservé dans le dossier de l'installation.</p> | <p>Voir l'article 29 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |
| <p><b>Art. 32.</b></p> <p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>Les ouvrages de rejet permettent une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur et une minimisation de la zone de mélange.</p> <p>Les dispositifs de rejet des eaux résiduaires sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci, et à ne pas gêner la navigation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Voir l'article 30 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |
| <p><b>Art. 33.</b></p> <p>Sur chaque tuyauterie de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluant, etc.).</p> <p>Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc.) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Voir l'article 31 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions sont également prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 34.</b></p> <p>I. Les eaux pluviales non souillées ne présentant pas une altération de leur qualité d'origine sont évacuées par un réseau spécifique.</p> <p>II. Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockage et autres surfaces imperméables, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.</p> <p>Ces équipements sont vidangés (hydrocarbures et boues) et curés lorsque le volume des boues atteint la moitié du volume utile du débourbeur et dans tous les cas au moins une fois par an, sauf justification apportée par l'exploitant relative au report de cette opération sur la base de contrôles visuels réguliers enregistrés et tenus à disposition de l'inspection. En tout état de cause, le report de cette opération ne peut pas excéder deux ans. Les fiches de suivi du nettoyage des décanteurs-séparateurs d'hydrocarbures, l'attestation de conformité à la norme ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>III. Ces dispositifs de traitement sont conformes à la norme NF P 16-442 version novembre 2007, ou à toute autre norme européenne ou internationale équivalente.</p> <p>IV. Lorsque le ruissellement sur l'ensemble des surfaces de l'installation (toitures, aires de parking, etc.), en cas de pluie correspondant au maximal décennal de précipitations, est susceptible de générer un débit à la sortie des ouvrages de traitement de ces eaux supérieur à 10 % du QMNA5 du milieu récepteur, l'exploitant met en place un ouvrage de collecte afin de respecter, en cas de précipitations décennales, un débit inférieur à 10 % de ce QMNA5.</p> <p>V. En cas de rejet dans un ouvrage collectif de collecte, le débit maximal est fixé par convention entre l'exploitant et le gestionnaire de l'ouvrage de collecte.</p> <p>Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et, si besoin, traitement approprié. Leur rejet est étalé dans le temps en tant que de besoin en vue de respecter les valeurs limites fixées à l'article 41, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p> | <p>Voir le paragraphe 1.6.4 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Art. 35.</b><br>Les rejets directs ou indirects d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Voir l'article 33 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |
| <b>Section 4 : Valeurs limites d'émission</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |
| <b>Art. 36.</b><br>Tous les effluents aqueux sont canalisés.<br>La dilution des effluents est interdite.<br>La quantité d'eau rejetée est mesurée hebdomadairement ou, à défaut, évaluée hebdomadairement à partir de la mesure des quantités d'eau prélevées dans le réseau de distribution publique ou dans le milieu naturel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Voir l'article 34 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |
| <b>Art. 37.</b><br>Les prescriptions de cet article s'appliquent uniquement aux rejets directs au milieu naturel.<br>L'exploitant justifie que le débit maximum journalier ne dépasse pas un dixième du débit moyen interannuel du cours d'eau.<br>La température des effluents rejetés est inférieure à 30 °C et leur pH est compris entre 5,5 et 8,5 ou 5,5 et 9,5 s'il y a neutralisation alcaline.<br>La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne dépasse pas 100 mg Pt/l.<br>Pour les eaux réceptrices, les rejets n'induisent pas en dehors de la zone de mélange :<br>- une élévation de température supérieure à 1,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 3 °C pour les eaux cyprinicoles et de 2 °C pour les eaux conchyliques ;<br>- une température supérieure à 21,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 28 °C pour les eaux cyprinicoles et à 25 °C pour les eaux destinées à la production d'eau alimentaire ;<br>- un pH en dehors des plages de valeurs suivantes : 6/9 pour les eaux salmonicoles, cyprinicoles et pour les eaux de baignade ; 6,5/8,5 pour les eaux destinées à la production alimentaire et 7/9 pour les eaux conchyliques ; | Sans objet : pas de rejet direct au milieu naturel.                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                               |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------|-----------------------------------|--|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---------|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--|--|--------|-------------|----------|-------------------------|-----------|-----------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------|-----------|----------|---------|-----------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--|------------------------------------------------------------|
| <p>- un accroissement supérieur à 30 % des matières en suspension et une variation supérieure à 10 % de la salinité pour les eaux conchylicoles.</p> <p>Les dispositions de l'alinéa précédent ne s'appliquent pas aux eaux marines des départements d'outre-mer.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| <p><b>Art. 38.</b></p> <p>I. Les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes, selon le flux journalier maximal autorisé, sans préjudice des dispositions de l'article 27.</p> <p>Pour chacun des polluants rejeté par l'installation, l'exploitant présente dans son dossier le flux maximal journalier.</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">1 - Matières en suspension totales (MEST), demandes chimique et biochimique en oxygène (DCO et DBO5)</th></tr> <tr> <td colspan="2">Matières en suspension totales :</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j</td><td>100 mg/l</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j</td><td>35 mg/l</td></tr> <tr> <td colspan="2">DBO5 (sur effluent non décanté) :</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j</td><td>100 mg/l</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j</td><td>30 mg/l</td></tr> <tr> <td colspan="2">DCO (sur effluent non décanté) :</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal inférieur ou égal à 50 kg/j</td><td>200 mg/l</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 50 kg/j</td><td>125 mg/l</td></tr> <tr> <th colspan="2">2 - Azote et phosphore</th></tr> <tr> <td colspan="2">Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé :</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j</td><td>30 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 150 kg/j</td><td>15 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 300 kg/j</td><td>10 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td colspan="2">Phosphore (phosphore total) :</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 15 kg/j</td><td>10 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j</td><td>2 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <td>flux journalier maximal supérieur à 80 kg/j</td><td>1 mg/l en concentration moyenne mensuelle</td></tr> <tr> <th colspan="2">3 - Substances réglementées</th></tr> <tr> <td></td><td>N° CAS</td></tr> <tr> <td>Anthracène*</td><td>120-12-7</td></tr> <tr> <td>Arsenic et ses composés</td><td>7440-38-2</td></tr> <tr> <td>Chloroalcanes C10-13*</td><td>85535-84-8</td></tr> <tr> <td>Chrome dissous (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome)</td><td>7440-47-3</td></tr> <tr> <td>Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogénés des composés organiques absorbables (AOX)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Cuivre et ses composés</td><td>7440-50-8</td></tr> <tr> <td>Cyanures</td><td>57-12-5</td></tr> <tr> <td>Diphényléther polychlorés (DDC 47, 99, 160, 154, 153, 183, 209)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Etain et composés (dont tributylétain cation et oxyde de tributylétain)</td><td>7440-31-5</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table> | 1 - Matières en suspension totales (MEST), demandes chimique et biochimique en oxygène (DCO et DBO5) |  | Matières en suspension totales : |  | flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j | 100 mg/l | flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j | 35 mg/l | DBO5 (sur effluent non décanté) : |  | flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j | 100 mg/l | flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j | 30 mg/l | DCO (sur effluent non décanté) : |  | flux journalier maximal inférieur ou égal à 50 kg/j | 200 mg/l | flux journalier maximal supérieur à 50 kg/j | 125 mg/l | 2 - Azote et phosphore |  | Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé : |  | flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j | 30 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur ou égal à 150 kg/j | 15 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur ou égal à 300 kg/j | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle | Phosphore (phosphore total) : |  | flux journalier maximal supérieur ou égal à 15 kg/j | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j | 2 mg/l en concentration moyenne mensuelle | flux journalier maximal supérieur à 80 kg/j | 1 mg/l en concentration moyenne mensuelle | 3 - Substances réglementées |  |  | N° CAS | Anthracène* | 120-12-7 | Arsenic et ses composés | 7440-38-2 | Chloroalcanes C10-13* | 85535-84-8 | Chrome dissous (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome) | 7440-47-3 | Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogénés des composés organiques absorbables (AOX) | - | Cuivre et ses composés | 7440-50-8 | Cyanures | 57-12-5 | Diphényléther polychlorés (DDC 47, 99, 160, 154, 153, 183, 209) | - | Etain et composés (dont tributylétain cation et oxyde de tributylétain) | 7440-31-5 |  |  | <p>Sans objet : pas de rejet direct au milieu naturel.</p> |
| 1 - Matières en suspension totales (MEST), demandes chimique et biochimique en oxygène (DCO et DBO5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Matières en suspension totales :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 mg/l                                                                                             |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35 mg/l                                                                                              |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| DBO5 (sur effluent non décanté) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal inférieur ou égal à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 mg/l                                                                                             |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30 mg/l                                                                                              |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| DCO (sur effluent non décanté) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal inférieur ou égal à 50 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200 mg/l                                                                                             |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur à 50 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 125 mg/l                                                                                             |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| 2 - Azote et phosphore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30 mg/l en concentration moyenne mensuelle                                                           |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 150 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 mg/l en concentration moyenne mensuelle                                                           |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 300 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle                                                           |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Phosphore (phosphore total) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 15 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 mg/l en concentration moyenne mensuelle                                                           |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur ou égal à 50 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 mg/l en concentration moyenne mensuelle                                                            |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| flux journalier maximal supérieur à 80 kg/j                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 mg/l en concentration moyenne mensuelle                                                            |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| 3 - Substances réglementées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N° CAS                                                                                               |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Anthracène*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 120-12-7                                                                                             |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Arsenic et ses composés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7440-38-2                                                                                            |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Chloroalcanes C10-13*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 85535-84-8                                                                                           |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Chrome dissous (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7440-47-3                                                                                            |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogénés des composés organiques absorbables (AOX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                    |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Cuivre et ses composés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7440-50-8                                                                                            |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Cyanures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 57-12-5                                                                                              |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Diphényléther polychlorés (DDC 47, 99, 160, 154, 153, 183, 209)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                    |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
| Etain et composés (dont tributylétain cation et oxyde de tributylétain)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7440-31-5                                                                                            |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |  |                                  |  |                                                     |          |                                             |         |                                   |  |                                                     |          |                                             |         |                                  |  |                                                     |          |                                             |          |                        |  |                                                                                |  |                                                     |                                            |                                                      |                                            |                                                      |                                            |                               |  |                                                     |                                            |                                                     |                                           |                                             |                                           |                             |  |  |        |             |          |                         |           |                       |            |                                                                            |           |                                                                                                      |   |                        |           |          |         |                                                                 |   |                                                                         |           |  |  |                                                            |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                            | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | tributylétain cation et oxyde de tributylétain, si le rejet dépasse 20 g/j |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fer, aluminium et composés(en Fe+Al)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -          | 5 mg/l, si le rejet dépasse 20 g/j                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fluoranthène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 206-44-0   | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hydrocarbures totaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -          | 10 mg/l, si le rejet dépasse 100 g/j                                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indice phénols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -          | 0,3 mg/l, si le rejet dépasse 3 g/j                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Manganèse et composés (en Mn)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7439-96-5  | 1 mg/l, si le rejet dépasse 10 g/j                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Naphtalène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 91-20-3    | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nickel et ses composés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7440-02-0  | 0,5 mg/l, si le rejet dépasse 5 g/j                                        |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trichlorométhane (chloroforme)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 67-66-3    | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zinc et ses composés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7440-66-6  | 2 mg/l, si le rejet dépasse 20 g/j                                         |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - spécifiques à l'industrie du plastique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cadmium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7440-43-9  | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Monobutylétain cation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -          | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Oxyde de dibutylétain                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 818-08-6   | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Composés du tributylétain (tributylétain-cation)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36643-28-4 | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Phosphate de tributyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 126-73-8   | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Xylènes (Somme o, m, p)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1330-20-7  | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - spécifiques à l'industrie du caoutchouc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diuron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 330-54-1   | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nonylphénols*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25154-52-3 | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Octylphénols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1806-26-4  | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tétrachloroéthylène*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 127-18-4   | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tributylphosphate (Phosphate de tributyle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -          | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trichloroéthylène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 79-01-6    | 50 µg/l <sup>(2)</sup>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| * : voir dernier alinéa de l'article 40<br><sup>(1)</sup> : les chlorocarbènes sont à évaluer quantitativement en cas d'utilisation comme plastifiant en retardateur de flamme<br><sup>(2)</sup> : 50 microgrammes par litre si le rejet dépasse 0,5 gramme par jour                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>II. L'exploitant tient à jour la liste complète des substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, en précisant celles soumises à la surveillance prévue par l'article 60.</p> <p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission par l'installation des substances visées par le présent article.</p>                                                                                                                                      |            |                                                                            | Sans objet : pas de rejet direct d'effluents au milieu naturel.                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Art. 39.</b></p> <p>I. Le raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, n'est autorisé que si l'infrastructure collective d'assainissement (réseau et station d'épuration) est apte à acheminer et traiter l'effluent industriel ainsi que les boues résultant de ce traitement dans de bonnes conditions. Une autorisation de déversement ainsi que, le cas échéant, une convention de déversement sont établies avec la ou les autorités compétentes en charge du réseau d'assainissement et du réseau de collecte.</p> |            |                                                                            | Voir l'article 37.1 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. Les rejets respectent en outre les valeurs limites fixées par la convention de déversement avec la STEP d'Abbeville. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les valeurs limites de concentration imposées à l'effluent à la sortie de l'installation avant raccordement à une station d'épuration urbaine ne dépassent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MEST : 600 mg/l ;</li> <li>- DBO5 : 800 mg/l ;</li> <li>- DCO : 2 000 mg/l ;</li> <li>- azote global (exprimé en N) : 150 mg/l ;</li> <li>- phosphore total (exprimé en P) : 50 mg/l.</li> </ul> <p>Toutefois, les valeurs limites de rejet peuvent être supérieures aux valeurs ci-dessus si les autorisation et éventuelle convention de déversement l'autorisent et dans la mesure où il a été démontré que le bon fonctionnement des réseaux, des équipements d'épuration ainsi que du système de traitement des boues n'est pas altéré par ces dépassements.</p> <p>Pour les polluants autres que ceux réglementés ci-dessus, les valeurs limites sont les mêmes que pour un rejet dans le milieu naturel.</p> <p>Pour la température, le débit et le pH, l'autorisation de déversement dans le réseau public fixe la valeur à respecter.</p> <p>II. Pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, l'exploitant présente dans son dossier les valeurs limites de concentration auxquelles elles seront rejetées.</p> | <p>Voir l'article 37.2 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |
| <p><b>Art. 40.</b></p> <p>Les opérations de prélèvements et d'analyses sont réalisées conformément aux prescriptions techniques définies par l'arrêté du 27 octobre 2011 susvisé.</p> <p>Les valeurs limites des articles 38 et 39 s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur vingt-quatre heures.</p> <p>Dans le cas où une autosurveillance est mise en place, 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Dans le cas d'une autosurveillance journalière (ou plus fréquente) des effluents aqueux, ces 10 % sont comptés sur une base mensuelle. Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p> <p>Pour l'azote et le phosphore, la concentration moyenne sur un prélèvement de vingt-quatre heures ne dépasse pas le double des valeurs limites fixées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Une autosurveillance est mise en place.</p>                                   |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                   |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|----------|----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pour les substances dangereuses présentes dans les rejets de l'installation et identifiées dans l'article 38 par une étoile, l'exploitant présente les mesures prises, accompagnées d'un échéancier permettant de supprimer le rejet de cette substance dans le milieu aquatique en 2021 (ou 2028 pour l'anthracène et l'endosulfan).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>L'installation n'est pas concernée par des substances avec une étoile.</p>                                                            |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 41.</b></p> <p>Les rejets d'eaux pluviales canalisées respectent les valeurs limites de concentration suivantes, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement :</p> <table border="1"> <tr> <td>Matières en suspension totales</td><td>35 mg/l</td></tr> <tr> <td>DCO (sur effluent non décanté)</td><td>125 mg/l</td></tr> <tr> <td>Hydrocarbures totaux</td><td>10 mg/l</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Matières en suspension totales                                                                                                           | 35 mg/l | DCO (sur effluent non décanté) | 125 mg/l | Hydrocarbures totaux | 10 mg/l | <p>Voir le paragraphe 1.6.4 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| Matières en suspension totales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35 mg/l                                                                                                                                  |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| DCO (sur effluent non décanté)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 125 mg/l                                                                                                                                 |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| Hydrocarbures totaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 mg/l                                                                                                                                  |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Section 5 : Traitement des effluents</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                          |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 42.</b></p> <p>Les installations de traitement en cas de rejet direct dans le milieu naturel et les installations de prétraitement en cas de raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, lorsqu'elles sont nécessaires au respect des valeurs limites imposées au rejet, sont conçues et exploitées de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter, en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.</p> <p>Les installations de traitement et/ou de prétraitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation pendant cinq années.</p> <p>Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement et/ou de prétraitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin l'activité concernée.</p> | <p>Voir l'article 40 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 43.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                          |         |                                |          |                      |         |                                                                                                                                                                |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification)                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'épandage des boues, déchets, effluents et sous-produits est interdit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non concerné : l'installation ne réalise pas d'épandage                                                                           |
| <b>CHAPITRE IV : EMISSIONS DANS L'AIR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |
| <p><b>Art. 44.</b></p> <p>Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont captés à la source et canalisés, dans la mesure du possible. Sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs, les rejets sont conformes aux dispositions du présent arrêté.</p> <p>Les effluents ainsi collectés sont rejetés à l'atmosphère, après traitement éventuel, dans des conditions permettant une bonne diffusion des rejets. Les stockages de produits pulvérulents, volatils ou odorants, susceptibles de conduire à des émissions diffuses de polluants dans l'atmosphère, sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés, etc.). Les installations de manipulation, transvasement, transport de ces produits sont, sauf impossibilité technique justifiée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les émissions dans l'atmosphère. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de traitement des effluents en vue de respecter les dispositions du présent arrêté. Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion (événements pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs, etc.).</p> <p>Le stockage des autres produits en vrac est réalisé dans la mesure du possible dans des espaces fermés. A défaut, des dispositions particulières, tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent, etc.) que de l'exploitation (humidification du stockage, pulvérisation d'additifs pour limiter les envols par temps sec, etc.), sont mises en œuvre.</p> | Non applicable.                                                                                                                   |
| <b>Section 2 : Rejets à l'atmosphère</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |
| <p><b>Art. 45.</b></p> <p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible. Si plusieurs points de rejet sont nécessaires, l'exploitant le justifie.</p> <p>Les effluents sont collectés et rejetés à l'atmosphère, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinants. Les contours des conduits ne présentent pas de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Voir l'article 43 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |
| <b>Art. 46.</b><br>Les points de mesure et les points de prélèvement d'échantillons sont aménagés conformément aux conditions fixées par les méthodes de référence précisées dans l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé et équipés des appareils nécessaires pour effectuer les mesures prévues par le présent arrêté dans des conditions représentatives.                                                                                                                                                                                        | Voir l'article 44 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |
| <b>Art. 47.</b><br>La hauteur de la cheminée (différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude moyenne du sol à l'endroit considéré), exprimée en mètres, est déterminée, d'une part, en fonction du niveau des émissions de polluants à l'atmosphère, d'autre part, en fonction de l'existence d'obstacles susceptibles de gêner la dispersion des gaz.<br><br>Cette hauteur, qui ne peut pas être inférieure à 10 mètres, fait l'objet d'une justification dans le dossier, conformément aux dispositions de l'annexe II. | Voir l'article 45 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |
| <b>Section 3 : Valeurs limites d'émission</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                   |
| <b>Art. 48.</b><br>L'exploitant démontre que les valeurs limites d'émission fixées ci-après sont compatibles avec l'état du milieu.<br><br>Pour la détermination des flux, les émissions canalisées et les émissions diffuses sont prises en compte.<br><br>Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé.                                                                                                                                                         | Voir l'article 46 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |
| <b>Art. 49.</b><br>Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapporté à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs). Lorsque l'installation utilise un procédé de                                                                                                                                                                                                                                                       | Voir l'article 47 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                 |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----|-----------------------|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>combustion, le débit des effluents gazeux ainsi que les concentrations en polluants sont rapportés à une même teneur en oxygène de référence égale à 3 % pour les combustibles gazeux et liquides, 6 % pour les combustibles liquides. Les concentrations en polluants sont exprimées en gramme(s) ou milligramme(s) par mètre cube rapporté aux mêmes conditions normalisées.</p> <p>Pour les installations de séchage, les mesures se font sur gaz humides.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| <p><b>Art. 50.</b></p> <p>I. Les effluents gazeux respectent les valeurs limites figurant dans le tableau ci-après selon le flux horaire. Dans le cas où le même polluant est émis par divers rejets canalisés, les valeurs limites applicables à chaque rejet canalisé sont déterminées, le cas échéant, en fonction du flux total de l'ensemble des rejets canalisés et diffus.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Polluants</th><th>Valeur limite d'émission</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"><b>1 - Poussières totales :</b></td></tr> <tr> <td>Flux horaire inférieur ou égal à 1 kg/h</td><td>100 mg/m<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>Flux horaire supérieur à 1 kg/h</td><td>40 mg/m<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td colspan="2"><b>7 - Composés organiques volatils (1) :</b></td></tr> <tr> <td colspan="2">a) Cas général : (2) (3)</td></tr> <tr> <td>Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane :</td><td>110 mg/m<sup>3</sup> (exprimée en carbone total de la concentration globale de l'ensemble des composés)</td></tr> <tr> <td>flux horaire total supérieur à 2 kg/h</td><td></td></tr> <tr> <td>Valeur limite annuelle des émissions diffuses</td><td>Le flux annuel des émissions diffuses ne dépasse pas 30 % de la quantité de COV utilisée (solvants utilisés, COV réactifs)</td></tr> <tr> <td colspan="2">b) Cas d'utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV :</td></tr> <tr> <td>Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane</td><td>20 mg/m<sup>3</sup> (exprimée en carbone total) ou 50 mg/m<sup>3</sup> (exprimée en carbone total) si le rendement d'épuration est supérieur à 98 %.</td></tr> <tr> <td>NOx (en équivalent NO<sub>2</sub>)</td><td>100 mg/m<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>CH<sub>4</sub></td><td>50 mg/m<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td>CO</td><td>100 mg/m<sup>3</sup></td></tr> <tr> <td colspan="2">c) Composés organiques volatils spécifiques :</td></tr> <tr> <td colspan="2">flux horaire total des composés organiques dépasse 0.1 kg/h</td></tr> <tr> <td>Voir liste détaillée en annexe III (7° c) :</td><td>20 mg/m<sup>3</sup> (concentration globale de l'ensemble des composés)</td></tr> <tr> <td colspan="2">d) Substances auxquelles sont attribuées les mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R 61 et les substances halogénées de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetées R 40 ou R 68, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994 susvisé :</td></tr> <tr> <td>Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation supérieur ou égal à 10 g/h.</td><td>2 mg/m<sup>3</sup> en COV (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés)</td></tr> <tr> <td>Composés organiques volatils halogénés de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetés R 40 ou R 68</td><td>20 mg/m<sup>3</sup> (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés)</td></tr> <tr> <td>Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation supérieur ou égal à 100 g/h</td><td></td></tr> </tbody> </table> | Polluants                                                                                                                                              | Valeur limite d'émission | <b>1 - Poussières totales :</b> |  | Flux horaire inférieur ou égal à 1 kg/h | 100 mg/m <sup>3</sup> | Flux horaire supérieur à 1 kg/h | 40 mg/m <sup>3</sup> | <b>7 - Composés organiques volatils (1) :</b> |  | a) Cas général : (2) (3) |  | Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane : | 110 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total de la concentration globale de l'ensemble des composés) | flux horaire total supérieur à 2 kg/h |  | Valeur limite annuelle des émissions diffuses | Le flux annuel des émissions diffuses ne dépasse pas 30 % de la quantité de COV utilisée (solvants utilisés, COV réactifs) | b) Cas d'utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV : |  | Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane | 20 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total) ou 50 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total) si le rendement d'épuration est supérieur à 98 %. | NOx (en équivalent NO <sub>2</sub> ) | 100 mg/m <sup>3</sup> | CH <sub>4</sub> | 50 mg/m <sup>3</sup> | CO | 100 mg/m <sup>3</sup> | c) Composés organiques volatils spécifiques : |  | flux horaire total des composés organiques dépasse 0.1 kg/h |  | Voir liste détaillée en annexe III (7° c) : | 20 mg/m <sup>3</sup> (concentration globale de l'ensemble des composés) | d) Substances auxquelles sont attribuées les mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R 61 et les substances halogénées de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetées R 40 ou R 68, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994 susvisé : |  | Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation supérieur ou égal à 10 g/h. | 2 mg/m <sup>3</sup> en COV (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés) | Composés organiques volatils halogénés de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetés R 40 ou R 68 | 20 mg/m <sup>3</sup> (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés) | Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation supérieur ou égal à 100 g/h |  | <p>Voir l'article 48 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230.</p> |
| Polluants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valeur limite d'émission                                                                                                                               |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| <b>1 - Poussières totales :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Flux horaire inférieur ou égal à 1 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                  |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Flux horaire supérieur à 1 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                   |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| <b>7 - Composés organiques volatils (1) :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| a) Cas général : (2) (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 110 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total de la concentration globale de l'ensemble des composés)                                               |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| flux horaire total supérieur à 2 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Valeur limite annuelle des émissions diffuses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Le flux annuel des émissions diffuses ne dépasse pas 30 % de la quantité de COV utilisée (solvants utilisés, COV réactifs)                             |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| b) Cas d'utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Rejet total de composés organiques volatils à l'exclusion du méthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total) ou 50 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en carbone total) si le rendement d'épuration est supérieur à 98 %. |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| NOx (en équivalent NO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                  |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| CH <sub>4</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                   |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| CO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                  |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| c) Composés organiques volatils spécifiques :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| flux horaire total des composés organiques dépasse 0.1 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Voir liste détaillée en annexe III (7° c) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 mg/m <sup>3</sup> (concentration globale de l'ensemble des composés)                                                                                |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| d) Substances auxquelles sont attribuées les mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R 61 et les substances halogénées de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetées R 40 ou R 68, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994 susvisé :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation supérieur ou égal à 10 g/h.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 mg/m <sup>3</sup> en COV (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés)                                                         |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Composés organiques volatils halogénés de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetés R 40 ou R 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 mg/m <sup>3</sup> (la valeur se rapporte à la somme massique des différents composés)                                                               |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |
| Flux horaire maximal de l'ensemble de l'installation supérieur ou égal à 100 g/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                          |                                 |  |                                         |                       |                                 |                      |                                               |  |                          |  |                                                                        |                                                                                                          |                                       |  |                                               |                                                                                                                            |                                                                          |  |                                                                      |                                                                                                                                                        |                                      |                       |                 |                      |    |                       |                                               |  |                                                             |  |                                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                       |                                                                                          |                                                                                  |  |                                                                                                                                          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <div data-bbox="253 292 813 683" data-label="Image"> <p>The image shows a document page with technical prescriptions. It includes numbered points 1) and 2) regarding COV emissions from rubber processing and polystyrene expansion. Point 1) mentions that prescriptions c) and d) do not apply. Point 2) details specific emission limits for COV from rubber processing, including a limit of 20 mg/m³ for non-methane COV and 150 mg/m³ for total COV. It also mentions that the annual diffuse emissions must not exceed 25% of the quantity of solvents used. Point 3) details specific emission limits for COV from polystyrene expansion, including a limit of 4% COV in mass for the raw material and a limit of 25% COV in mass for the final product.</p> </div> <p>II. En cas d'utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV, la teneur en oxygène de référence pour la vérification de la conformité aux valeurs limites d'émission est celle mesurée dans les effluents en sortie d'équipement d'oxydation. Un dispositif de récupération secondaire d'énergie est installé, sauf si l'exploitant démontre que ce dispositif n'est pas nécessaire.</p> <p>III. Les substances ou mélanges auxquels sont attribuées, ou sur lesquels sont apposées, les mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60 ou R 61, en raison de leur teneur en composés organiques volatils classés cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction en vertu du règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, sont remplacés, autant que possible, par des substances ou des mélanges moins nocifs, et ce dans les meilleurs délais possibles.</p> <p>IV. Les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée d'une demi-heure.</p> <p>De manière générale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite ;</li> </ul> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>- dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par jour), 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Ces 10 % sont comptés sur une base de 24 heures.</p> <p>Pour le cas particulier des émissions de composés organiques volatils (COV) :</p> <p>- dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par jour), aucune des moyennes portant sur vingt-quatre heures d'exploitation normale ne dépasse les valeurs limites d'émission et aucune des moyennes horaires n'est supérieure à 1,5 fois la valeur limite d'émission ;</p> <p>- dans le cas de mesures périodiques, la moyenne de toutes les mesures réalisées lors d'une opération de surveillance ne dépasse pas les valeurs limites d'émission et aucune des moyennes horaires n'est supérieure à 1,5 fois la valeur limite d'émission.</p> <p>V. Mise en œuvre d'un schéma de maîtrise des émissions de COV :</p> <p>Les valeurs limites d'émissions relatives aux COV définies au premier alinéa du point a du 7° du tableau du I ne sont pas applicables aux rejets des installations faisant l'objet d'un schéma de maîtrise des émissions de COV, tel que défini ci-après.</p> <p>Un tel schéma garantit que le flux total d'émissions de COV de l'installation ne dépasse pas le flux qui serait atteint par une application stricte des valeurs limites d'émissions canalisées et diffuses définies dans le présent arrêté.</p> <p>Le schéma est élaboré à partir d'un niveau d'émission de référence de l'installation correspondant au niveau atteint si aucune mesure de réduction des émissions de COV n'était mise en œuvre sur l'installation.</p> <p>Le schéma de maîtrise des émissions de COV est établi soit sur la base d'un guide professionnel reconnu par le ministre chargé de l'environnement, soit sur la base d'une méthodologie développée par l'exploitant pour laquelle le préfet peut exiger une analyse critique par un organisme extérieur expert choisi par l'exploitant en accord avec l'administration.</p> <p>Les installations, ou parties d'installations, dans lesquelles sont notamment mises en œuvre une ou plusieurs des substances mentionnées au point d du 7° du tableau du I peuvent faire l'objet d'un schéma de maîtrise des émissions.</p> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Toutefois, les substances visées au point d du 7° du tableau du I, qui demeurent utilisées dans l'installation malgré la mise en œuvre du schéma de maîtrise des émissions, restent soumises au respect des valeurs limites prévues au d du 7° du tableau du I.</p> <p>VI. Pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, les effluents gazeux respectent les valeurs limites de concentration fixées dans le tableau selon le flux horaire figurant en annexe III.</p> <p>L'exploitant tient à jour la liste complète des substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, en précisant celles soumises à la surveillance prévue par l'article 59.</p> <p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission par l'installation, pour les autres substances figurant en annexe III.</p> |                                                                                                                                   |
| <p><b>Art. 51.</b></p> <p>Tout exploitant d'une installation consommant plus d'une tonne de solvants par an met en place un plan de gestion de solvants, mentionnant notamment les entrées et les sorties de solvants de l'installation. Ce plan est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Si la consommation annuelle de solvant de l'installation est supérieure à 30 tonnes par an, l'exploitant transmet annuellement à l'inspection des installations classées le plan de gestion des solvants et l'informe de ses actions visant à réduire leur consommation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Non concerné.                                                                                                                     |
| <p><b>Art. 52.</b></p> <p>Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine d'émission de gaz odorant susceptibles d'incommoder le voisinage et de nuire à la santé et à la sécurité publique.</p> <p>Lorsqu'il y a des sources potentielles d'odeurs de grande surface (bassins de stockage, de traitement, etc.) difficiles à confiner, celles-ci sont implantées de manière à limiter la gêne pour le voisinage (éloignement, etc.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Voir l'article 49 de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 24/04/2017 pour la rubrique 2230. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| CHAPITRE V : EMISSIONS DANS LES SOLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| Art. 53.<br><br>Les rejets directs ou indirects dans les sols sont interdits.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <br><br>Pas de rejets directs ou indirects dans les sols.                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| CHAPITRE VI : BRUIT ET VIBRATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| Art. 54.<br><br>I. Valeurs limites de bruit.<br><br>Les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <br><br>Voir le paragraphe 24.1 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510. |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| <table><tr><td>NIVEAU DE BRUIT AMBIANT<br/>existant dans les zones à émergence réglementée<br/>(incluant le bruit de l'installation)</td><td>ÉMERGENCE ADMISSIBLE<br/>pour la période allant de 7 h à 22 h,<br/>sauf dimanches et jours fériés</td><td>ÉMERGENCE ADMISSIBLE<br/>pour la période allant de 22 h à 7 h,<br/>ainsi que les dimanches et jours fériés</td></tr><tr><td>Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)</td><td>6 dB(A)</td><td>4 dB(A)</td></tr><tr><td>Supérieur à 45 dB(A)</td><td>5 dB(A)</td><td>3 dB(A)</td></tr></table>                                                                                                       | NIVEAU DE BRUIT AMBIANT<br>existant dans les zones à émergence réglementée<br>(incluant le bruit de l'installation)                                            | ÉMERGENCE ADMISSIBLE<br>pour la période allant de 7 h à 22 h,<br>sauf dimanches et jours fériés          | ÉMERGENCE ADMISSIBLE<br>pour la période allant de 22 h à 7 h,<br>ainsi que les dimanches et jours fériés | Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A) | 6 dB(A) | 4 dB(A) | Supérieur à 45 dB(A) | 5 dB(A) | 3 dB(A) |  |
| NIVEAU DE BRUIT AMBIANT<br>existant dans les zones à émergence réglementée<br>(incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ÉMERGENCE ADMISSIBLE<br>pour la période allant de 7 h à 22 h,<br>sauf dimanches et jours fériés                                                                | ÉMERGENCE ADMISSIBLE<br>pour la période allant de 22 h à 7 h,<br>ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 dB(A)                                                                                                                                                        | 4 dB(A)                                                                                                  |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| Supérieur à 45 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 dB(A)                                                                                                                                                        | 3 dB(A)                                                                                                  |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p>Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition n'excède pas 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.</p> | <br><br>Voir le paragraphe 24.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510. |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |
| II. Véhicules, engins de chantier.<br><br>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <br><br>Voir l'annexe I                                                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                          |                                                |         |         |                      |         |         |  |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p> <p>III. Vibrations.</p> <p>Les vibrations émises sont conformes aux dispositions fixées à l'annexe I. Une mesure est effectuée par une personne ou un organisme qualifié à tout moment sur demande de l'inspection.</p> <p>IV. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores.</p> <p>Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée par une personne ou un organisme qualifié à tout moment sur demande de l'inspection. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p> | <p>Voir le paragraphe 24.3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>  |
| <b>CHAPITRE VII : DECHETS ET SOUS-PRODUITS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 55.</b></p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets et sous produits de son entreprise, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres ;</li> <li>- trier, recycler, valoriser les déchets ;</li> <li>- s'assurer du traitement ou du prétraitement de ses déchets, notamment par voie physico-chimique, biologique ou thermique ;</li> <li>- s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume est strictement limité, d'un entreposage dans des conditions prévenant les risques de pollution et d'accident.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              | <p>Voir le paragraphe 1.7.1 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Art. 56.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I. L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.</p> <p>Les déchets et résidus sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.</p> <p>Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets dangereux, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et protégées des eaux météoriques.</p> <p>II. Toutes dispositions sont prises pour que les dispositifs d'entreposage des déchets ne soient pas source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.</p> <p>III. La quantité entreposée sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite pour les déchets et la capacité produite en six mois pour les sous-produits ou, en cas de traitement externe, un lot normal d'expédition vers l'installation de gestion sans pouvoir excéder un an.</p> <p>L'exploitant évalue cette quantité et tient à la disposition de l'inspection des installations classées les résultats de cette évaluation accompagnés de ses justificatifs.</p> | <p>Voir le paragraphe 1.7.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Voir le paragraphe 1.7.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> <p>Voir le paragraphe 1.7.2 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p> |
| <p><b>Art. 57.</b></p> <p>Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations réglementées conformément au code de l'environnement. L'exploitant est en mesure d'en justifier l'élimination sur demande de l'inspection des installations classées.</p> <p>L'exploitant met en place le registre prévu par l'arrêté du 29 février 2012 susvisé et les bordereaux de suivi de déchets dangereux générés par ses activités comme prévu par l'arrêté du 29 février 2012. Tout brûlage à l'air libre est interdit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Voir le paragraphe 1.7.3 de l'annexe II de la grille d'analyse du respect des prescriptions à l'arrêté ministériel du 11/04/2017 pour la rubrique 1510.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>CHAPITRE VIII : SURVEILLANCE DES EMISSIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Section 1 : Généralités</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| <p><b>Art. 58.</b></p> <p>L'exploitant met en place un programme de surveillance de ses émissions dans les conditions fixées aux articles 59 à 65. Les mesures sont effectuées sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais.</p> <p>Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse, de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé.</p> <p>Au moins une fois par an, les mesures sont effectuées par un organisme agréé par le ministre en charge des installations classées choisi en accord avec l'inspection des installations classées.</p> | Voir la grille d'analyse aux MTD dans les industries agroalimentaire et laitière jointe en pièce 9 du présent dossier. |
| <b>Section 2 : Emissions dans l'air</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                        |
| <p><b>Art. 59.</b></p> <p>Seuls les polluants susceptibles d'être émis par l'installation comme précisé au VI de l'article 50 sont soumis à la surveillance prévue par le présent article.</p> <p>Lorsque les rejets de polluant à l'atmosphère dépassent les seuils ci-dessous, l'exploitant réalise dans les conditions prévues à l'article 49 une mesure en permanence du débit du rejet correspondant ainsi que les mesures ci-après. Dans le cas où les émissions diffuses représentent une part notable des flux autorisés, ces émissions sont évaluées périodiquement.</p>    | Voir la grille d'analyse aux MTD dans les industries agroalimentaire et laitière jointe en pièce 9 du présent dossier. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
| <b>1° Poussières totales</b><br>flux horaire supérieur à 50 kg/h mesure en permanence par une méthode gravimétrique<br>flux horaire supérieur à 5 kg/h, mais inférieur ou égal à 50 kg/h évaluation en permanence de la teneur en poussières des rejets<br><b>7° Composés organiques volatils :</b><br>a) cas général :<br>sur l'ensemble de l'installation, flux horaire maximal de COV (à l'exclusion du méthane exprimé en carbone total) supérieur à 15 kg/h surveillance en permanence (ensemble des COV, à l'exclusion du méthane)<br>b) cas d'un équipement d'épuration des gaz chargés en COV pour respecter les valeurs limites d'émission canalisées :<br>sur l'ensemble de l'installation, flux horaire maximal de COV (à l'exclusion du méthane, exprimé en carbone total) supérieur à 10 kg/h surveillance en permanence (ensemble des COV, à l'exclusion du méthane)<br>c) cas des COV (à l'exclusion du méthane), listés au c du 7° de l'article 50, ou présentant les mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60 ou R 61, ou les composés halogénés présentant les mentions de danger H341 ou H351 ou les phrases de risque R 40 ou R 68 :<br>sur l'ensemble de l'installation, flux horaire maximal supérieur à 2 kg/h (exprimé en somme des composés) - surveillance en permanence (ensemble des COV, à l'exclusion du méthane)<br>- suivi de chacun des COV via une corrélation entre la mesure de l'ensemble des COV non méthaniques et les espèces effectivement présentes<br>d) les autres cas (flux inférieurs aux a, b et c du point 7° du présent tableau)<br>Mesures périodiques sur la base de prélèvements instantanés (au minimum lors du contrôle annuel réalisé par un organisme extérieur en application de l'article 58)<br>e) cas d'équipement d'un oxydateur :<br>conformité aux valeurs limites d'émissions en NOx, méthane et CO prévues au b du point 7° du I de l'article 50 vérifiée une fois par an, en marche continue et stable. |  |                        |
| Les autres polluants rejetés par l'installation non précisés dans le précédent tableau font également l'objet d'une surveillance dès lors que les flux journaliers correspondants dépassent les valeurs indiquées en annexe III. Sauf justification particulière fournie par l'exploitant, cette surveillance est permanente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pour les COV :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas de la mise en place d'un schéma de maîtrise des émissions (SME) conformément aux dispositions du V de l'article 50, la surveillance en permanence peut être remplacée par un bilan matière conforme à l'article 51 (plan de gestion des solvants) ;</li> <li>- dans le cas général, la surveillance en permanence peut être remplacée par le suivi d'un paramètre représentatif, corrélé aux émissions.</li> </ul> <p>La mise en place d'une corrélation en application de l'alinéa précédent et du c du point 7° du tableau précédent est confirmée périodiquement par une mesure des émissions. Cette périodicité est journalière lors de la phase de mise en place de la corrélation. Une fois cette corrélation correctement définie et justifiée, cette corrélation est confirmée périodiquement par une mesure des émissions dont la fréquence est justifiée par l'exploitant.</p> <p>En cas de dépassement des valeurs seuils autorisées, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour rendre à nouveau ces rejets conformes, en justifiant cette conformité par un contrôle de vérification satisfaisant. Il précise sur un registre les actions réalisées et en informe l'inspection des installations classées. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |                                                                                                                                |
| <b>Section 3 : Emissions dans l'eau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                |
| <p><b>Art. 60.</b></p> <p>Pour les substances susceptibles d'être rejetées par l'installation comme précisé au II de l'article 38, que les effluents soient rejetés dans le milieu naturel ou dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective, une mesure est réalisée selon la fréquence indiquée dans le tableau ci-dessous pour les polluants énumérés ci-après, à partir d'un échantillon représentatif prélevé sur une durée de 24 heures.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Voir la grille d'analyse aux MTD dans les industries agroalimentaires et laitière jointe en pièce 9 du présent dossier.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                      | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Débit                                                                                                                                                                                                                                                           | Journelement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m³/j | <p>La mesure quotidienne du paramètre AOX ou EOX n'est pas nécessaire lorsque plus de 80 % des composés organiques halogénés sont clairement identifiés et analysés individuellement et que la fraction organohalogénée non identifiée ne représente pas plus de 0,2 mg/l.</p> <p>Lorsque les polluants bénéficient, au sein du périmètre autorisé, d'une dilution telle qu'ils ne sont plus mesurables au niveau du rejet au milieu extérieur ou au niveau du raccordement avec un réseau d'assainissement, ils sont mesurés au sein du périmètre autorisé avant dilution.</p> <p>En cas de dépassement des valeurs seuils autorisées, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour rendre à nouveau ces rejets conformes, en justifiant cette conformité par un contrôle de vérification satisfaisant. Il précise sur un registre les actions réalisées et en</p> |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                     | Journelement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m³/j |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                              | Journelement ou en continu lorsque le débit est supérieur à 100 m³/j |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DCO (sur effluent non décanté)                                                                                                                                                                                                                                  | Semestrielle pour les effluents raccordés                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Matières en suspension totales                                                                                                                                                                                                                                  | Semestrielle pour les effluents raccordés                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DBO5 (*) (sur effluent non décanté)                                                                                                                                                                                                                             | Semestrielle pour les effluents raccordés                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Azote global                                                                                                                                                                                                                                                    | Semestrielle pour les effluents raccordés                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Phosphore total                                                                                                                                                                                                                                                 | Semestrielle pour les effluents raccordés                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hydrocarbures totaux                                                                                                                                                                                                                                            | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Composés organiques du chlore (AOX ou EOX)                                                                                                                                                                                                                      | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Indice phénols                                                                                                                                                                                                                                                  | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aluminium et composés (en Al)                                                                                                                                                                                                                                   | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Etain et composés (en Sn)                                                                                                                                                                                                                                       | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fer et composés (en Fe)                                                                                                                                                                                                                                         | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Manganèse et composés (en Mn)                                                                                                                                                                                                                                   | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chrome et composés (en Cr)                                                                                                                                                                                                                                      | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cuivre et composés (en Cu)                                                                                                                                                                                                                                      | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nickel et composés (en Ni)                                                                                                                                                                                                                                      | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plomb et composés (en Pb)                                                                                                                                                                                                                                       | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zinc et composés (en Zn)                                                                                                                                                                                                                                        | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chrome hexavalent                                                                                                                                                                                                                                               | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cyanures                                                                                                                                                                                                                                                        | Trimestrielle                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (*) Pour la DBO5, la fréquence peut être moindre s'il est démontré que le suivi d'un autre paramètre est représentatif de ce polluant et lorsque la mesure de la DBO5 n'est pas nécessaire au suivi de la station d'épuration sur lequel le rejet est raccordé. |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>informe l'inspection des installations classées. Les résultats des mesures sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Pour les effluents raccordés, les résultats des mesures faites à une fréquence plus contraignante à la demande du gestionnaire de la station d'épuration sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>Section 4 : Impacts sur l'air</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| <p><b>Art. 61.</b></p> <p>Les exploitants des installations qui rejettent dans l'atmosphère plus de :</p> <p>200 kg/h d'oxydes de soufre ;</p> <p>200 kg/h d'oxydes d'azote ;</p> <p>150 kg/h de composés organiques ou 20 kg/h dans le cas de composés visés à l'annexe I ;</p> <p>50 kg/h de poussières ;</p> <p>50 kg/h de composés inorganiques gazeux du chlore ;</p> <p>50 kg/h d'acide chlorhydrique ;</p> <p>25 kg/h de fluor et composés fluorés ;</p> <p>10 g/h de cadmium, mercure et leurs composés (exprimés en Cd + Hg) ;</p> <p>50 g/h d'arsenic, sélénium, tellure et leurs composés (exprimés en As + Se + Te) ;</p> <p>100 g/h de plomb et ses composés (exprimés en Pb) ; ou</p> <p>500 g/h d'antimoine, chrome, cobalt, cuivre, étain, manganèse, nickel, vanadium, zinc et leurs composés (exprimés en Sb + Cr + Co + Cu + Sn + Mn + Ni + V + Zn) (dans le cas d'installations de combustion consommant du fuel lourd cette valeur est portée à 2 000 g/h),</p> <p>assurent une surveillance de la qualité de l'air ou des retombées (pour les poussières).</p> <p>Les mesures sont réalisées selon les méthodes de référence précisées dans l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé.</p> <p>Le nombre de points de mesure et les conditions dans lesquelles les appareils de mesure sont installés et exploités sont décrits dans le dossier de demande.</p> | Non concerné.          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <p>Les émissions diffuses sont prises en compte.</p> <p>Les exploitants qui participent à un réseau de mesure de la qualité de l'air qui comporte des mesures du polluant concerné peuvent être dispensés de cette obligation, si le réseau existant permet de surveiller correctement les effets de leurs rejets.</p> <p>Dans tous les cas, la vitesse et la direction du vent sont mesurées et enregistrées en continu sur l'installation classée ou dans son environnement proche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| <b>Section 5 : Impacts sur les eaux de surface</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <p><b>Art. 62.</b></p> <p>Lorsque le rejet s'effectue dans un cours d'eau et qu'il dépasse l'une des valeurs suivantes :</p> <p>5 t/j de DCO ;</p> <p>20 kg/j d'hydrocarbures totaux ;</p> <p>10 kg/j de chrome, cuivre, étain, manganèse, nickel, plomb et leurs composés (exprimés en Cr + Cu + Sn + Mn + Ni + Pb) ;</p> <p>0,1 kg/j d'arsenic, cadmium, mercure et leurs composés (exprimés en As + Cd + Hg),</p> <p>l'exploitant réalise ou fait réaliser des prélèvements en aval de son rejet, en dehors de la zone de mélange, à une fréquence au moins mensuelle.</p> <p>Lorsque le rejet s'effectue en mer ou dans un lac et qu'il dépasse l'un des flux mentionnés ci-dessus, l'exploitant établit un plan de surveillance de l'environnement adapté aux conditions locales.</p> <p>Les résultats de ces mesures sont envoyés à l'inspection des installations classées dans un délai maximum d'un mois après la réalisation des prélèvements.</p> | Non concerné : pas de rejet direct dans le milieu naturel |
| <b>Section 6 : Impacts sur les eaux souterraines</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| La présente section ne comprend pas de dispositions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>Section 7 : Déclaration annuelle des émissions polluantes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
| <p><b>Art. 63.</b></p> <p>Les substances visées aux articles 61 et 62 du présent arrêté font l'objet d'une déclaration annuelle dans les conditions prévues par l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 susvisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sans objet.                                               |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                                                                                                  |              |                |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHAPITRE IX : EXECUTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |              |                |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Art. 64.</b></p> <p>La directrice générale de la prévention des risques est chargée de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sans objet.                                                                                                                                                                             |              |                |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>ANNEXE I : REGLES TECHNIQUES APPLICABLES AUX VIBRATIONS</b></p> <p>L'installation est construite, équipée et exploitée afin que son fonctionnement ne soit pas à l'origine de vibrations dans les constructions avoisinantes susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p> <p>La vitesse particulière des vibrations émises, mesurée selon la méthode définie dans la présente annexe, ne dépasse pas les valeurs définies ci-après.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Les installations de LACTINOV ABBEVILLE et BABYDRINK ne disposent pas d'équipements susceptibles de générer des vibrations significatives dans l'environnement immédiat du site.</p> |              |                |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| <p>1. Valeurs limites de la vitesse particulière</p> <p>1.1. Sources continues ou assimilées</p> <p>Sont considérées comme sources continues ou assimilées :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- toutes les machines émettant des vibrations de manière continue ;</li><li>- les sources émettant des impulsions à intervalles assez courts sans limitation du nombre d'émissions.</li></ul> <p>Les valeurs limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <table><tr><th>FRÉQUENCES</th><th>4 Hz ? 8 Hz</th><th>8 Hz ? 30 Hz</th><th>30 Hz ? 100 Hz</th></tr><tr><td>Constructions résistantes</td><td>5 mm/s</td><td>6 mm/s</td><td>8 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions sensibles</td><td>3 mm/s</td><td>5 mm/s</td><td>6 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions très sensibles</td><td>2 mm/s</td><td>3 mm/s</td><td>4 mm/s</td></tr></table> | FRÉQUENCES                                                                                                                                                                              | 4 Hz ? 8 Hz  | 8 Hz ? 30 Hz   | 30 Hz ? 100 Hz | Constructions résistantes | 5 mm/s | 6 mm/s | 8 mm/s | Constructions sensibles | 3 mm/s | 5 mm/s | 6 mm/s | Constructions très sensibles | 2 mm/s | 3 mm/s | 4 mm/s | <p>Les installations de LACTINOV ABBEVILLE et BABYDRINK ne disposent pas d'équipements susceptibles de générer des vibrations significatives dans l'environnement immédiat du site.</p> |
| FRÉQUENCES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 Hz ? 8 Hz                                                                                                                                                                             | 8 Hz ? 30 Hz | 30 Hz ? 100 Hz |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions résistantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 mm/s                                                                                                                                                                                  | 6 mm/s       | 8 mm/s         |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3 mm/s                                                                                                                                                                                  | 5 mm/s       | 6 mm/s         |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions très sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 mm/s                                                                                                                                                                                  | 3 mm/s       | 4 mm/s         |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| <p>1.2. Sources impulsionnelles à impulsions répétées</p> <p>Sont considérées comme sources impulsionnelles à impulsions répétées toutes les sources émettant, en nombre limité, des impulsions à intervalles assez courts mais supérieurs à 1 s et dont la durée d'émission est inférieure à 500 ms.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |              |                |                |                           |        |        |        |                         |        |        |        |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification)                                                                                                                                                                  |              |                |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------------|--------|---------|---------|-------------------------|--------|--------|---------|------------------------------|--------|--------|--------|--|
| <p>Les valeurs limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <table><tr><th>FRÉQUENCES</th><th>4 Hz ? 8 Hz</th><th>8 Hz ? 30 Hz</th><th>30 Hz ? 100 Hz</th></tr><tr><td>Constructions résistantes</td><td>8 mm/s</td><td>12 mm/s</td><td>15 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions sensibles</td><td>6 mm/s</td><td>9 mm/s</td><td>12 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions très sensibles</td><td>4 mm/s</td><td>6 mm/s</td><td>9 mm/s</td></tr></table> <p>Quelle que soit la nature de la source, lorsque les fréquences correspondant aux vitesses particulières couramment observées pendant la période de mesure s'approchent de 0,5 Hz des fréquences de 8, 30 et 100 Hz, la valeur limite à retenir est celle correspondant à la bande fréquence immédiatement inférieure. Si les vibrations comportent des fréquences en dehors de l'intervalle 4-100 Hz, il est fait appel à un organisme qualifié agréé par le ministre chargé de l'environnement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FRÉQUENCES                                                                                                                                                                              | 4 Hz ? 8 Hz  | 8 Hz ? 30 Hz   | 30 Hz ? 100 Hz | Constructions résistantes | 8 mm/s | 12 mm/s | 15 mm/s | Constructions sensibles | 6 mm/s | 9 mm/s | 12 mm/s | Constructions très sensibles | 4 mm/s | 6 mm/s | 9 mm/s |  |
| FRÉQUENCES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 Hz ? 8 Hz                                                                                                                                                                             | 8 Hz ? 30 Hz | 30 Hz ? 100 Hz |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |  |
| Constructions résistantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8 mm/s                                                                                                                                                                                  | 12 mm/s      | 15 mm/s        |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |  |
| Constructions sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 mm/s                                                                                                                                                                                  | 9 mm/s       | 12 mm/s        |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |  |
| Constructions très sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 mm/s                                                                                                                                                                                  | 6 mm/s       | 9 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |  |
| <p>2. Classification des constructions</p> <p>Pour l'application des limites de vitesses particulières, les constructions sont classées en trois catégories suivant leur niveau de résistance :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- constructions résistantes : les constructions des classes 1 à 4 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;</li><li>- constructions sensibles : les constructions des classes 5 à 8 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 ;</li><li>- constructions très sensibles : les constructions des classes 9 à 13 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986.</li></ul> <p>Les constructions suivantes sont exclues de cette classification :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les réacteurs nucléaires et leurs installations annexes ;</li><li>- les installations liées à la sûreté générale sauf les constructions qui les contiennent ;</li><li>- les barrages, les ponts ;</li><li>- les châteaux d'eau ;</li><li>- les installations de transport à grande distance de gaz ou de liquides autres que l'eau ainsi que les tuyauteries d'eau sous pression de diamètre supérieur à un mètre ;</li></ul> | <p>Les installations de LACTINOV ABBEVILLE et BABYDRINK ne disposent pas d'équipements susceptibles de générer des vibrations significatives dans l'environnement immédiat du site.</p> |              |                |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- les réservoirs de stockage de gaz, d'hydrocarbures liquides ou de céréales ;</li> <li>- les tunnels ferroviaires ou routiers et autres ouvrages souterrains d'importance analogue ;</li> <li>- les ouvrages portuaires tels que digues, quais et les ouvrages se situant en mer, notamment les plates-formes de forage,</li> </ul> <p>pour lesquelles l'étude des effets des vibrations est confiée à un organisme qualifié. Le choix de cet organisme est approuvé par l'inspection des installations classées.</p> |                        |
| <p>3. Méthode de mesure</p> <p>3.1. Eléments de base</p> <p>Le mouvement en un point donné d'une construction est enregistré dans trois directions rectangulaires dont une verticale, les deux autres directions étant définies par rapport aux axes horizontaux de l'ouvrage étudié sans tenir compte de l'azimut.</p> <p>Les capteurs sont placés sur l'élément principal de la construction (appui de fenêtre d'un mur porteur, point d'appui sur l'ossature métallique ou en béton dans le cas d'une construction moderne).</p>                           | Sans objet             |
| <p>3.2. Appareillage de mesure</p> <p>La chaîne de mesure à utiliser permet l'enregistrement, en fonction du temps, de la vitesse particulière dans la bande de fréquence allant de 4 Hz à 150 Hz pour les amplitudes de cette vitesse comprises entre 0,1 mm/s et 50 mm/s. La dynamique de la chaîne est au moins égale à 54 dB.</p>                                                                                                                                                                                                                         | Sans objet             |
| <p>3.3. Précautions opératoires</p> <p>Les capteurs sont complètement solidaires de leur support. Ils ne sont pas installés sur les revêtements (zinc, plâtre, carrelage, etc.) qui peuvent agir comme filtres de vibrations ou provoquer des vibrations parasites si ces revêtements ne sont pas bien solidaires de l'élément principal de la construction. Sauf justification particulière, une mesure des agitations existantes, en dehors du fonctionnement de la source est effectuée.</p>                                                               | Sans objet             |
| <b>ANNEXE II : REGLES DE CALCUL DES HAUTEURS DE CHEMINEE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sans objet             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification) |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------|------|----------------|------|------------|------|---------------------|---|------------------------------------|------|------------------------------------|--|-------|---------|---------|---------|--|---------------------|-------------------|------------|------------------|------|------|------|----------------------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|--|
| <p>Il est calculé d'abord la quantité <math>s = (k \cdot q/cm)</math> pour chacun des principaux polluants où :</p> <p>k est un coefficient qui vaut 340 pour les polluants gazeux et 680 pour les poussières ;</p> <p>q est le débit théorique instantané maximal du polluant considéré émis à la cheminée exprimé en kilogrammes par heure ;</p> <p>cm est la concentration maximale du polluant considérée comme admissible au niveau du sol du fait de l'installation exprimée en milligrammes par mètre cube normal ;</p> <p>cm est égale à cr-co où cr est une valeur de référence donnée par le tableau ci-dessous et où co est la moyenne annuelle de la concentration mesurée au lieu considéré.</p> <table><tr><th>POLLUANT</th><th>VALEUR DE Cr</th></tr><tr><td>Oxydes de soufre</td><td>0,15</td></tr><tr><td>Oxydes d'azote</td><td>0,14</td></tr><tr><td>Poussières</td><td>0,15</td></tr><tr><td>Composés organiques</td><td>1</td></tr><tr><td>- visés au a du 7° de l'article 50</td><td>0,05</td></tr><tr><td>- visés au c du 7° de l'article 50</td><td></td></tr><tr><td>Plomb</td><td>0,000 5</td></tr><tr><td>Cadmium</td><td>0,000 5</td></tr></table> <p>En l'absence de mesures de la pollution, co peut être prise forfaitairement de la manière suivante :</p> <table><tr><th></th><th>OXYDES<br/>de soufre</th><th>OXYDES<br/>d'azote</th><th>POUSSIÈRES</th></tr><tr><td>Zone peu polluée</td><td>0,01</td><td>0,01</td><td>0,01</td></tr><tr><td>Zone moyennement urbanisée ou moyennement industrialisée</td><td>0,04</td><td>0,05</td><td>0,04</td></tr><tr><td>Zone très urbanisée ou très industrialisée</td><td>0,07</td><td>0,10</td><td>0,08</td></tr></table> <p>Pour les autres polluants, en l'absence de mesure, co peut être négligée.</p> <p>Il est déterminé ensuite s qui est égal à la plus grande des valeurs de s calculées pour chacun des principaux polluants.</p> <p>La hauteur de la cheminée, exprimée en mètres, est au moins égale à la valeur hp ainsi calculée :</p> <p><math>hp = s^{1/2} (R \cdot \Delta T)^{-1/6}</math></p> <p>où :</p> <p>s est défini plus haut ;</p> | POLLUANT               | VALEUR DE Cr      | Oxydes de soufre | 0,15 | Oxydes d'azote | 0,14 | Poussières | 0,15 | Composés organiques | 1 | - visés au a du 7° de l'article 50 | 0,05 | - visés au c du 7° de l'article 50 |  | Plomb | 0,000 5 | Cadmium | 0,000 5 |  | OXYDES<br>de soufre | OXYDES<br>d'azote | POUSSIÈRES | Zone peu polluée | 0,01 | 0,01 | 0,01 | Zone moyennement urbanisée ou moyennement industrialisée | 0,04 | 0,05 | 0,04 | Zone très urbanisée ou très industrialisée | 0,07 | 0,10 | 0,08 |  |
| POLLUANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VALEUR DE Cr           |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Oxydes de soufre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,15                   |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Oxydes d'azote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,14                   |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Poussières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,15                   |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Composés organiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                      |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| - visés au a du 7° de l'article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,05                   |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| - visés au c du 7° de l'article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Plomb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,000 5                |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Cadmium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,000 5                |                   |                  |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OXYDES<br>de soufre    | OXYDES<br>d'azote | POUSSIÈRES       |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Zone peu polluée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,01                   | 0,01              | 0,01             |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Zone moyennement urbanisée ou moyennement industrialisée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,04                   | 0,05              | 0,04             |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |
| Zone très urbanisée ou très industrialisée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,07                   | 0,10              | 0,08             |      |                |      |            |      |                     |   |                                    |      |                                    |  |       |         |         |         |  |                     |                   |            |                  |      |      |      |                                                          |      |      |      |                                            |      |      |      |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>R est le débit de gaz exprimé en mètres cubes par heure et compté à la température effective d'éjection des gaz ;</p> <p><math>\Delta T</math> est la différence exprimée en kelvin entre la température au débouché de la cheminée et la température moyenne annuelle de l'air ambiant. Si <math>\Delta T</math> est inférieure à 50 kelvins on adopte la valeur de 50 pour le calcul.</p> <p>Si une installation est équipée de plusieurs cheminées ou s'il existe dans son voisinage d'autres rejets des mêmes polluants à l'atmosphère, le calcul de la hauteur de la cheminée considérée est effectué comme suit :</p> <p>Deux cheminées i et j de hauteurs respectivement <math>h_i</math> et <math>h_j</math> sont considérées comme dépendantes si les trois conditions suivantes sont simultanément remplies :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la distance entre les axes des deux cheminées est inférieure à la somme : <math>(h_i + h_j + 10)</math> (en mètres) ;</li> <li>- <math>h_i</math> est supérieure à la moitié de <math>h_j</math> ;</li> <li>- <math>h_j</math> est supérieure à la moitié de <math>h_i</math>.</li> </ul> <p>Il est déterminé ainsi l'ensemble des cheminées dépendantes de la cheminée considérée dont la hauteur est au moins égale à la valeur de <math>h_p</math> calculée pour le débit massique total de polluant considéré et le débit volumique total des gaz émis par l'ensemble de ces cheminées.</p> <p>S'il y a dans le voisinage des obstacles naturels ou artificiels de nature à perturber la dispersion des gaz, la hauteur de la cheminée est corrigée comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la valeur <math>h_p</math> est calculée en tenant compte des autres rejets lorsqu'il y en a ;</li> <li>- on considère comme obstacles les structures et les immeubles, et notamment celui abritant l'installation étudiée, remplissant simultanément les trois conditions suivantes :</li> <li>- ils sont situés à une distance horizontale (exprimée en mètres) inférieure à <math>10 h_p + 50</math> de l'axe de la cheminée considérée ;</li> <li>- ils ont une largeur supérieure à 2 mètres ;</li> <li>- ils sont vus de la cheminée considérée sous un angle supérieur à <math>15^\circ</math> dans le plan horizontal ;</li> <li>- soit <math>h_i</math> l'altitude (exprimée en mètres et prise par rapport au niveau moyen du sol à l'endroit de la cheminée considérée) d'un point d'un obstacle situé à une distance horizontale <math>d_i</math> (exprimée en mètres) de l'axe de la cheminée considérée, et soit <math>H_i</math> défini comme suit :</li> <li>- si <math>d_i</math> est inférieure ou égale à <math>2 h_p + 10</math>, <math>H_i = h_i + 5</math> ;</li> </ul> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                                                    |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- si di est comprise entre 2 hp + 10 et 10 hp + 50, <math>H_i = 5/4 (h_i + 5) (1 \leq d_i/(10 h_p + 50))</math> ;</li> <li>- soit Hp la plus grande des valeurs Hi calculées pour tous les points de tous les obstacles définis ci-dessus ;</li> <li>- la hauteur de la cheminée est supérieure ou égale à la plus grande des valeurs Hp et hp.</li> </ul> <p>La vitesse d'éjection des gaz en marche continue maximale est au moins égale à 8 m/s si le débit d'émission de la cheminée considérée dépasse 5 000 m³/h, 5 m/s si ce débit est inférieur ou égal à 5 000 m³/h.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>ANNEXE III : VLE POUR LES REJETS A L'ATMOSPHERE</b></p> <p>I. Les effluents gazeux respectent les valeurs limites figurant dans le tableau ci-après. Dans le cas où le même polluant est émis par divers rejets canalisés, les valeurs limites applicables à chaque rejet canalisé sont déterminées le cas échéant en fonction du flux total de l'ensemble des rejets canalisés et diffus. Pour la détermination des flux, les émissions canalisées et les émissions diffuses sont prises en compte.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Polluants</th><th>Valeur limite d'émission</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1 - Poussières totales :</b> voir article 50</td><td></td></tr> <tr> <td><b>2 - Monoxyde de carbone :</b> voir b du 7° du tableau de l'article 50</td><td></td></tr> <tr> <td><b>3 - Oxydes de soufre (exprimés en dioxyde de soufre) :</b></td><td></td></tr> <tr> <td>flux horaire supérieur à 25 kg/h</td><td>300 mg/m³</td></tr> <tr> <td><b>4 - Oxydes d'azote (exprimés en dioxyde d'azote) :</b> voir b du 7° du tableau de l'article 50</td><td></td></tr> <tr> <td><b>5 - Chlorure d'hydrogène et autres composés inorganiques gazeux du chlore (exprimés en HCl) :</b></td><td></td></tr> <tr> <td>flux horaire supérieur à 1 kg/h</td><td>50 mg/m³</td></tr> <tr> <td><b>6 - Fluor et composés inorganiques du fluor (gaz, vésicules et particules), (exprimés en HF) :</b></td><td></td></tr> <tr> <td>flux horaire supérieur à 500 g/h</td><td>5 mg/m³ pour les composés gazeux<br/>5 mg/m³ pour l'ensemble des vésicules et particules</td></tr> <tr> <td>unités de fabrication d'acide phosphorique, de phosphore et d'engrais phosphatés</td><td>10 mg/m³ pour les composés gazeux<br/>10 mg/m³ pour l'ensemble des vésicules et particules</td></tr> </tbody> </table> | Polluants                                                                                 | Valeur limite d'émission | <b>1 - Poussières totales :</b> voir article 50 |  | <b>2 - Monoxyde de carbone :</b> voir b du 7° du tableau de l'article 50 |  | <b>3 - Oxydes de soufre (exprimés en dioxyde de soufre) :</b> |  | flux horaire supérieur à 25 kg/h | 300 mg/m³ | <b>4 - Oxydes d'azote (exprimés en dioxyde d'azote) :</b> voir b du 7° du tableau de l'article 50 |  | <b>5 - Chlorure d'hydrogène et autres composés inorganiques gazeux du chlore (exprimés en HCl) :</b> |  | flux horaire supérieur à 1 kg/h | 50 mg/m³ | <b>6 - Fluor et composés inorganiques du fluor (gaz, vésicules et particules), (exprimés en HF) :</b> |  | flux horaire supérieur à 500 g/h | 5 mg/m³ pour les composés gazeux<br>5 mg/m³ pour l'ensemble des vésicules et particules | unités de fabrication d'acide phosphorique, de phosphore et d'engrais phosphatés | 10 mg/m³ pour les composés gazeux<br>10 mg/m³ pour l'ensemble des vésicules et particules | <p>Voir la grille d'analyse aux MTD dans les industries agroalimentaires et laitière jointe en pièce 9 du présent dossier.</p> <p>Les effluents gazeux engendrés par les activités du site respectent les valeurs limites fixés par l'AP du 23/01/2007 et les successifs APC lui concernant (dont les APC du 21/10/24 et l'APC du 18/08/2025 ).</p> |
| Polluants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Valeur limite d'émission                                                                  |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1 - Poussières totales :</b> voir article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2 - Monoxyde de carbone :</b> voir b du 7° du tableau de l'article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>3 - Oxydes de soufre (exprimés en dioxyde de soufre) :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| flux horaire supérieur à 25 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 300 mg/m³                                                                                 |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>4 - Oxydes d'azote (exprimés en dioxyde d'azote) :</b> voir b du 7° du tableau de l'article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>5 - Chlorure d'hydrogène et autres composés inorganiques gazeux du chlore (exprimés en HCl) :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| flux horaire supérieur à 1 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50 mg/m³                                                                                  |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>6 - Fluor et composés inorganiques du fluor (gaz, vésicules et particules), (exprimés en HF) :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| flux horaire supérieur à 500 g/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 mg/m³ pour les composés gazeux<br>5 mg/m³ pour l'ensemble des vésicules et particules   |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| unités de fabrication d'acide phosphorique, de phosphore et d'engrais phosphatés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 mg/m³ pour les composés gazeux<br>10 mg/m³ pour l'ensemble des vésicules et particules |                          |                                                 |  |                                                                          |  |                                                               |  |                                  |           |                                                                                                   |  |                                                                                                      |  |                                 |          |                                                                                                       |  |                                  |                                                                                         |                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                  |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------|------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|------------|--------------------------|---------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|--|
| <table border="1"> <tr> <td colspan="2"><b>7 - Composés organiques volatils :</b></td></tr> <tr> <td colspan="2">a) Cas général : voir tableau de l'article 50</td></tr> <tr> <td colspan="2">b) Cas d' utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV : voir tableau de l'article 50</td></tr> <tr> <td colspan="2">c) Composés organiques volatils spécifiques :</td></tr> <tr> <td colspan="2">flux horaire total des composés organiques dépasse 0.1 kg/h</td></tr> <tr> <td>Acétaldéhyde (aldéhyde acétique)</td><td rowspan="30">20 mg/m<sup>3</sup>(concentration globale de l'ensemble des composés)</td></tr> <tr><td>Acide acrylique</td></tr> <tr><td>Acide chloroacétique</td></tr> <tr><td>Aldéhyde formique (formaldéhyde)</td></tr> <tr><td>Acroléine (aldéhyde acrylique - 2 - propenal)</td></tr> <tr><td>Acrylate de méthyle</td></tr> <tr><td>Anhydride maléique</td></tr> <tr><td>Aniline</td></tr> <tr><td>Biphényles</td></tr> <tr><td>Chloroacétaldéhyde</td></tr> <tr><td>Chloroforme (trichlorométhane)</td></tr> <tr><td>Chlorométhane (chlorure de méthyle)</td></tr> <tr><td>Chlorotoluène (chlorure de benzyle)</td></tr> <tr><td>Crésol</td></tr> <tr><td>2,4-Diisocyanate de toluylène</td></tr> <tr><td>Dérivés alkylés du plomb</td></tr> <tr><td>Dichlorométhane (chlorure de méthylène)</td></tr> <tr><td>1,2-Dichlorobenzène (O-dichlorobenzène)</td></tr> <tr><td>1,1-Dichloroéthylène</td></tr> <tr><td>2,4-Dichlorophénol</td></tr> <tr><td>Diéthylamine</td></tr> <tr><td>Diméthylamine</td></tr> <tr><td>1,4-Dioxane</td></tr> <tr><td>Ethylamine</td></tr> <tr><td>2-Furaldéhyde (furfural)</td></tr> <tr><td>Méthacrylates</td></tr> <tr><td>Mercaptans (thiols)</td></tr> <tr><td>Nitrobenzène</td></tr> <tr><td>Nitrocrésol</td></tr> <tr><td>Nitrophénol</td></tr> </table> | <b>7 - Composés organiques volatils :</b>                               |  | a) Cas général : voir tableau de l'article 50 |  | b) Cas d' utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV : voir tableau de l'article 50 |  | c) Composés organiques volatils spécifiques : |  | flux horaire total des composés organiques dépasse 0.1 kg/h |  | Acétaldéhyde (aldéhyde acétique) | 20 mg/m <sup>3</sup> (concentration globale de l'ensemble des composés) | Acide acrylique | Acide chloroacétique | Aldéhyde formique (formaldéhyde) | Acroléine (aldéhyde acrylique - 2 - propenal) | Acrylate de méthyle | Anhydride maléique | Aniline | Biphényles | Chloroacétaldéhyde | Chloroforme (trichlorométhane) | Chlorométhane (chlorure de méthyle) | Chlorotoluène (chlorure de benzyle) | Crésol | 2,4-Diisocyanate de toluylène | Dérivés alkylés du plomb | Dichlorométhane (chlorure de méthylène) | 1,2-Dichlorobenzène (O-dichlorobenzène) | 1,1-Dichloroéthylène | 2,4-Dichlorophénol | Diéthylamine | Diméthylamine | 1,4-Dioxane | Ethylamine | 2-Furaldéhyde (furfural) | Méthacrylates | Mercaptans (thiols) | Nitrobenzène | Nitrocrésol | Nitrophénol |  |
| <b>7 - Composés organiques volatils :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| a) Cas général : voir tableau de l'article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| b) Cas d' utilisation d'une technique d'oxydation pour éliminer les COV : voir tableau de l'article 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| c) Composés organiques volatils spécifiques :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| flux horaire total des composés organiques dépasse 0.1 kg/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Acétaldéhyde (aldéhyde acétique)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20 mg/m <sup>3</sup> (concentration globale de l'ensemble des composés) |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Acide acrylique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Acide chloroacétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Aldéhyde formique (formaldéhyde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Acroléine (aldéhyde acrylique - 2 - propenal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Acrylate de méthyle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Anhydride maléique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Aniline                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Biphényles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Chloroacétaldéhyde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Chloroforme (trichlorométhane)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Chlorométhane (chlorure de méthyle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Chlorotoluène (chlorure de benzyle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Crésol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| 2,4-Diisocyanate de toluylène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Dérivés alkylés du plomb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Dichlorométhane (chlorure de méthylène)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| 1,2-Dichlorobenzène (O-dichlorobenzène)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| 1,1-Dichloroéthylène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| 2,4-Dichlorophénol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Diéthylamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Diméthylamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| 1,4-Dioxane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Ethylamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| 2-Furaldéhyde (furfural)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Méthacrylates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Mercaptans (thiols)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Nitrobenzène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Nitrocrésol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |
| Nitrophénol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |  |                                               |  |                                                                                                        |  |                                               |  |                                                             |  |                                  |                                                                         |                 |                      |                                  |                                               |                     |                    |         |            |                    |                                |                                     |                                     |        |                               |                          |                                         |                                         |                      |                    |              |               |             |            |                          |               |                     |              |             |             |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Nitrotoluène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                        |
| Phénol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                        |
| Pyridine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                        |
| 1,1,2,2-Tétrachloroéthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |                        |
| Tétrachloroéthylène (perchloréthylène)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                        |
| Tétrachlorométhane (tétrachlorure de carbone)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                        |
| Thioéthers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |                        |
| Thiols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                        |
| O.Toluidine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                        |
| 1,1,2-Trichloroéthane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |                        |
| Trichloroéthylène                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                        |
| 2,4,5-Trichlorophénol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |                        |
| 2,4,6-Trichlorophénol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |                        |
| Triéthylamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |                        |
| Xylénol (sauf 2,4-xylénol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |                        |
| d) Substances auxquelles sont attribuées les mentions de danger H340, H350, H350i, H360D ou H360F ou les phrases de risque R 45, R 46, R 49, R 60, R 61 et les substances halogénées de mentions de dangers H341 ou H351, ou étiquetées R 40 ou R 68, telles que définies dans l'arrêté du 20 avril 1994 susvisé : voir tableau de l'article 50 |                                                                                                               |                        |
| <b>8 - Métaux et composés de métaux (gazeux et particulaires) :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |                        |
| a) Rejets de cadmium, mercure et thallium, et de leurs composés :                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |                        |
| flux horaire total de cadmium, mercure et thallium, et de leurs composés dépasse 1g/h                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,05 mg/m <sup>3</sup> par métal<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> pour la somme des métaux (exprimés en Cd + Hg + Tl) |                        |
| b) Rejets d'arsenic, sélénium et tellure, et de leurs composés autres que ceux visés au 11 :                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |                        |
| flux horaire total d'arsenic, sélénium et tellure, et de leurs composés, dépasse 5 g/h                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en As + Se + Te)                                                                |                        |
| c) Rejets de plomb et de ses composés :                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |                        |
| flux horaire total de plomb et de ses composés dépasse 10 g/h                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en Pb)                                                                          |                        |
| d) Rejets d'antimoine, chrome, cobalt, cuivre, étain, manganèse, nickel, vanadium et zinc, et de leurs composés autres que ceux visés au 11° :                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |                        |
| flux horaire total d'antimoine, chrome, cobalt, cuivre, étain, manganèse □□□, nickel, vanadium, zinc □□□ et de leurs composés dépasse 25 g/h                                                                                                                                                                                                    | 5 mg/m <sup>3</sup> (exprimée en Sb + Cr + Co + Cu + Sn + Mn + Ni + V + Zn)                                   |                        |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>9 - Rejets de diverses substances gazeuses :</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                        |
| a) Phosphine, phosgène :                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                        |
| flux horaire de phosphine ou de phosgène dépasse 10 g/h                                                                                                                                                                                                                                      | 1 mg/m <sup>3</sup> pour chaque produit                                                 |                        |
| b) Acide cyanhydrique exprimé en HCN, brome et composés inorganiques gazeux du brome exprimés en HBr, chlore exprimé en HCl, hydrogène sulfuré :                                                                                                                                             |                                                                                         |                        |
| flux horaire d'acide cyanhydrique ou de brome et de composés inorganiques gazeux du brome ou de chlore ou d'hydrogène sulfuré dépasse 50 g/h                                                                                                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup> pour chaque produit                                                 |                        |
| c) Ammoniac :                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                        |
| flux horaire d'ammoniac dépasse 100 g/h                                                                                                                                                                                                                                                      | 50 mg/m <sup>3</sup>                                                                    |                        |
| <b>10 - Autres fibres :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                        |
| quantité de fibres, autres que l'amiante, mises en oeuvre dépasse 100 kg/an                                                                                                                                                                                                                  | 1 mg/m <sup>3</sup> pour les fibres<br>50 mg/m <sup>3</sup> pour les poussières totales |                        |
| <b>11 - Rejets de substances cancérogènes :</b>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                        |
| Benzidine; benzo (a) pyrène; béryllium et ses composés inhalables, exprimés en Be; composés du chrome VI en tant qu'anhydride chromique (oxyde de chrome VI), chromate de calcium, chromate de chrome III, chromate de strontium et chromates de zinc, exprimés en chrome VI; dibenzo (a, h) | 0,5 g/h (pour chacune des substances visées)                                            |                        |
| anthracène; 2 naphtylamine; oxyde de bis chlorométhyle                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                        |
| Trioxyde et pentoxyde d'arsenic, acide arsénieux et ses sels, acide arsénique et ses sels, exprimés en As; 3,3 dichlorobenzidine; MOCA; 1,2 dibromo-3-chloropropane; sulfate de diméthyle                                                                                                    | 2 g/h (pour chacune des substances visées)                                              |                        |
| Acrylonitrile; épichlorhydrine; 1-2 dibromoéthane; chlorure de vinyle; oxyde, dioxyde, trioxyde, sulfure et sous-sulfure de nickel, exprimés en Ni                                                                                                                                           | 5 g/h (pour chacune des substances visées)                                              |                        |
| Benzène; 1-3 butadiène; 1-2 dichloroéthane; 1-3 dichloro 2 propanol; 1-2 époxypropane; oxyde d'éthylène; 2 nitropropane                                                                                                                                                                      | 25 g/h (pour chacune des substances visées)                                             |                        |
| II. Les valeurs limites s'imposent à des mesures, prélèvements et analyses moyens réalisés sur une durée d'une demi-heure.                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                        |
| De manière générale :                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>- dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite ;</p> <p>- dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par jour), 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Ces 10 % sont comptés sur une base de vingt-quatre heures.</p> <p>Pour le cas particulier des émissions de composés organiques volatils (COV) :</p> <p>- dans le cas d'une autosurveillance permanente (au moins une mesure représentative par jour), aucune des moyennes portant sur vingt-quatre heures d'exploitation normale ne dépasse les valeurs limites d'émission et aucune des moyennes horaires n'est supérieure à 1,5 fois la valeur limite d'émission ;</p> <p>- dans le cas de mesures périodiques, la moyenne de toutes les mesures réalisées lors d'une opération de surveillance ne dépasse pas les valeurs limites d'émission et aucune des moyennes horaires n'est supérieure à 1,5 fois la valeur limite d'émission.</p> <p>III. Lorsque les rejets de polluant à l'atmosphère dépassent les seuils ci-dessous pour les autres polluants que ceux énumérés à l'article 50, l'exploitant réalise dans les conditions prévues à l'article 49 une mesure en permanence du débit du rejet correspondant ainsi que les mesures ci-après. Dans le cas où les émissions diffuses représentent une part notable des flux autorisés, ces émissions sont évaluées périodiquement.</p> |                        |

| Prescriptions                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>2° Monoxyde de carbone</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 50 kg/h                                                                      | mesure en permanence                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>3° Oxydes de soufre</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 150 kg/h                                                                     | mesure en permanence                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>4° Oxydes d'azote</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 150 kg/h                                                                     | mesure en permanence                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>5° Chlorure d'hydrogène et autres composés inorganiques gazeux du chlore</b>                       |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 20 kg/h,                                                                     | mesure en permanence                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>6° Fluor et composés du fluor</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 5 kg/h                                                                       | mesure en permanence des émissions gazeuses<br>mesure en permanence des poussières totales<br>mesure journalière du fluor contenu dans les<br>poussières sur un prélèvement représentatif<br>effectué en continu |                        |
| <b>8° Métaux, métalloïdes et composés divers (particulaires et gazeux)</b>                            |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| a) Cadmium, mercure et leurs composés :                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 10 g/h                                                                       | mesure journalière sur un prélèvement représentatif<br>effectué en continu                                                                                                                                       |                        |
| b) Arsenic, sélénium, tellure et leurs composés :                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| si le flux horaire, supérieur à 50 g/h                                                                | mesure journalière sur un prélèvement représentatif<br>effectué en continu                                                                                                                                       |                        |
| c) Plomb et ses composés :                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| si le flux horaire supérieur à 100 g/h                                                                | mesure journalière sur un prélèvement représentatif<br>effectué en continu                                                                                                                                       |                        |
| d) Antimoine, chrome, cobalt, cuivre, étain, manganèse, nickel, vanadium et zinc, et leurs composés : |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| si le flux horaire supérieur à 500 g/h                                                                | mesure journalière sur un prélèvement représentatif<br>effectué en continu                                                                                                                                       |                        |
| <b>9° Acide cyanhydrique, brome, chlore, hydrogène sulfuré :</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 1 kg/h                                                                       | mesure en permanence                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>10° Ammoniac :</b>                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| flux horaire supérieur à 10 kg/h                                                                      | mesure en permanence                                                                                                                                                                                             |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Lorsque les poussières contiennent au moins un des métaux ou composés de métaux énumérés de la présente annexe (8° [a, b ou c]) et si le flux horaire des émissions canalisées de poussières dépasse 50 g/h, la mesure en permanence des émissions de poussières est réalisée.</p> |                        |



## Chapitre 2 Analyse de conformités aux arrêtés ministériels relatifs aux rubriques ICPE soumises à Autorisation

### 1/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 27 février 2020

Le site est soumis à autorisation au titre de la rubrique 3643. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'Arrêté du 27/02/20 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations classées du secteur de l'agroalimentaire relevant du régime de l'autorisation au titre des rubriques 3642, 3643 ou 3710 (pour lesquelles la charge polluante principale provient d'installations relevant des rubriques 3642 ou 3643) de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement.

Tableau 4 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 27 février 2020

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Article 1</b></p> <p>Le présent arrêté fixe les prescriptions applicables au titre de la décision d'exécution 2019/2031 susvisée aux installations classées soumises à autorisation pour au moins une des rubriques suivantes de la nomenclature susvisée :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3642 ;</li><li>- 3643 ;</li><li>- 3710 lorsque l'installation traite les eaux résiduaires rejetées par une ou plusieurs installations classées au titre des rubriques 3642 ou 3643 et que la charge polluante principale est apportée par ces installations.</li></ul> <p>Le présent arrêté s'applique également :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- au traitement combiné d'effluents aqueux provenant de différentes sources, à condition que la principale charge polluante résulte des installations 3642 ou 3643 visées ci-dessus et que le traitement des effluents aqueux ne relève pas de la directive 91/271/CEE relative au traitement des eaux urbaines résiduaires ;</li></ul> | <p>Rubrique concernée par le projet : 3643 (Traitement et transformation du lait)</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- à la production d'éthanol dans une installation relevant de la rubrique 3642.2 ou en AIDA - 15/09/2025</p> <p>- seule la version publiée au journal officiel fait foi tant qu'activité directement associée à une telle installation.</p> <p>Les installations ou activités suivantes sont exclues du champ d'application du présent arrêté :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- installation de combustion sur site produisant des gaz chauds qui ne sont pas utilisés pour le chauffage par contact direct, le séchage ou tout autre traitement d'objets ou de matières ;</li> <li>- la production de produits primaires à partir de sous-produits animaux, comme l'extraction et la fonte des graisses, la production de farine et d'huile de poisson, la transformation du sang et la fabrication de gélatine ; - la réalisation de découpes de référence pour les grands animaux et de découpes pour la volaille.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
| <p><b>Article 2</b></p> <p>Les prescriptions de l'annexe du présent arrêté sont immédiatement applicables aux installations classées au titre d'une ou plusieurs rubriques listées à l'article 1er, autorisées après le 4 décembre 2019.</p> <p>Les prescriptions de l'annexe du présent arrêté sont immédiatement applicables aux extensions ou au remplacement complet des installations existantes classées au titre d'une ou plusieurs rubriques listées à l'article 1er, lorsque ces extensions ou ce remplacement sont autorisés après le 4 décembre 2019.</p> <p>Les prescriptions de l'annexe du présent arrêté sont applicables aux installations classées au titre d'une ou plusieurs rubriques listées à l'article 1er, autorisées avant le 5 décembre 2019, dont les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale prévues à l'article R. 515-61 sont celles de la décision d'exécution 2019/2031, au 4 décembre 2023.</p> <p>Les prescriptions de l'annexe du présent arrêté sont applicables aux installations classées au titre d'une ou plusieurs rubriques listées à l'article 1er, autorisées avant le 5 décembre 2019, dont les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale prévues à l'article R. 515-61 ne sont pas celles de la décision d'exécution 2019/2031, dans les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quatre ans après la parution au Journal officiel de l'Union européenne, postérieure au 5 décembre 2019, de la décision d'exécution établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale prévues à l'article R. 515-61 ;</li> <li>- à compter du 4 décembre 2023, lorsque la parution au Journal officiel de l'Union européenne des conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale prévues à l'article R. 515-61 est intervenue entre le 5 décembre 2017 et le 5 décembre 2019.</li> </ul> <p>A la date prévue par le présent article, l'exploitant met en oeuvre les meilleures techniques disponibles telles que décrites en annexe du présent arrêté ou garantissant un niveau de protection de l'environnement équivalent dans les conditions fixées au II de l'article R. 515-62, sauf si l'arrêté</p> | <p>Les installations LACTINOV Abbeville et BABYDRINK sont concernées par les prescriptions de l'AMPG.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>préfectoral fixe des prescriptions particulières en application de l'article R. 515-63. Il veille à ce que l'installation respecte les valeurs limites d'émissions fixées dans l'annexe du présent arrêté.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| <p><b>Article 3</b></p> <p>Par dérogation à l'article 2, l'exploitant peut solliciter une dérogation afin de déterminer des valeurs limites d'émissions qui excèdent les valeurs fixées par l'annexe du présent arrêté. Cette demande est formulée et instruite dans les formes prévues au I de l'article L. 515-29 et dans les dispositions réglementaires prises pour son application lorsque la valeur limite d'émission sollicitée excède les niveaux d'émission associés aux conclusions sur les meilleures techniques disponibles de la décision d'exécution 2019/2031.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sans objet             |
| <p><b>Article 4</b></p> <p>Après le dix-septième alinéa de l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté du 2 février 1998 modifié susvisé, est ajouté le paragraphe suivant : « En ce qui concerne les valeurs limites, les fréquences et modalités de contrôle des rejets dans l'air et dans l'eau applicables aux installations relevant des rubriques 3642, 3643 ou 3710 pour lesquelles la charge polluante principale provient d'installations relevant des rubriques 3642 ou 3643, les dispositions fixées dans l'arrêté du 27 février 2020 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations classées du secteur de l'industrie agroalimentaire prévalent. » A l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté du 3 mai 2000 modifié susvisé, est ajouté le paragraphe suivant : « En ce qui concerne les valeurs limites, les fréquences et modalités de contrôle des rejets dans l'air et dans l'eau applicables aux établissements relevant également de la rubrique 3642, les dispositions fixées dans l'arrêté du 27 février 2020 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations classées du secteur de l'industrie agroalimentaire prévalent. »</p> | Sans objet             |
| <p><b>Article 5</b></p> <p>Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.</p> <p>Fait le 27 février 2020.</p> <p>Pour la ministre et par délégation :<br/>Le directeur général de la prévention des risques,<br/>C. Bourillet</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sans objet             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Annexe : Prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l’environnement soumises à autorisation au titre d’au moins une des rubriques 3642, 3643 et 3710 pour lesquelles la charge polluante principale provient d’installations relevant des rubriques 3642 ou 3643 |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| Titre Ier : Dispositions générales applicables à l’ensemble des installations                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 1. Définitions<br><br>Au sens du présent arrêté, on entend par :                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sans objet             |
| Résidu                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Substance ou objet généré, sous la forme d'un déchet ou d'un sous-produit, par les activités relevant du champ d'application du présent arrêté.                                                                                                                        |                        |
| Zone sensible                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zone nécessitant une protection spéciale, telle que :<br><br>- Les zones résidentielles ;<br>- Les zones où se déroulent des activités humaines (par exemple, lieux de travail, écoles, garderies, zones de loisirs, hôpitaux ou maisons de repos situés à proximité). |                        |
| Unité nouvelle                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Une unité autorisée pour la première fois sur le site de l'installation après le 4 décembre 2019, ou le remplacement complet d'une unité après le 4 décembre 2019.                                                                                                     |                        |
| Unité existante                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Une unité qui n'est pas une unité nouvelle.                                                                                                                                                                                                                            |                        |
| SOx                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | La somme de dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ), de trioxyde de soufre (SO <sub>3</sub> ) et d'aérosols d'acide sulfurique, exprimée en SO <sub>2</sub> .                                                                                                             |                        |
| Composés organiques volatils totaux (COVT)                                                                                                                                                                                                                                                                 | Carbone organique volatil total, exprimé en C (dans l'air).                                                                                                                                                                                                            |                        |
| NOx                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Somme du monoxyde d'azote (NO) et du dioxyde d'azote (NO <sub>2</sub> ), exprimée en NO <sub>2</sub> .                                                                                                                                                                 |                        |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification) |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------|-----------|---------------|---------------|-----------------|------|-------------|-----|-------------|----|-------------|-----|-------------|-------------------|
| <p><b>2. Evaluation et surveillance des émissions dans les effluents gazeux canalisés</b></p> <p>Sauf indication contraire, les valeurs limites d'émission (VLE) dans l'air désignent des concentrations exprimées en mg/Nm3 dans les conditions normalisées suivantes : gaz secs à une température de 273,15 K et à une pression de 101,3 kPa, sans correction de la teneur en oxygène.</p> <p>Les valeurs limites d'émission sont établies en moyenne sur la période d'échantillonnage, définie comme la valeur moyenne de trois mesures consécutives d'au moins 30 minutes chacune. Si, en raison de contraintes liées à l'échantillonnage ou à l'analyse, des prélèvements/mesures de 30 minutes ne conviennent pas pour un paramètre, quel qu'il soit, il convient d'appliquer une période de mesurage plus appropriée.</p> <p>Lorsque les effluents gazeux d'au moins deux sources sont rejetés par une cheminée commune, la VLE s'applique à l'effluent gazeux global rejeté par cette cheminée.</p> <p>Pour la surveillance des effluents gazeux, l'exploitant utilise des méthodes d'analyse lui permettant de réaliser des mesures fiables, répétables et reproductibles. Les normes EN sont réputées permettre l'obtention de données d'une qualité scientifique suffisante.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Substance/paramètre</th><th>Norme</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Poussière</td><td>NF EN 13284-1</td></tr> <tr> <td>PM2,5 et PM10</td><td>NF EN ISO 23210</td></tr> <tr> <td>COVT</td><td>NF EN 12619</td></tr> <tr> <td>NOX</td><td>NF EN 14792</td></tr> <tr> <td>CO</td><td>NF EN 15058</td></tr> <tr> <td>SOX</td><td>NF EN 14791</td></tr> </tbody> </table> <p>Les mesures sont effectuées au niveau d'émission prévu le plus élevé dans les conditions normales de fonctionnement.</p> | Substance/paramètre    | Norme | Poussière | NF EN 13284-1 | PM2,5 et PM10 | NF EN ISO 23210 | COVT | NF EN 12619 | NOX | NF EN 14792 | CO | NF EN 15058 | SOX | NF EN 14791 | <p>Sans objet</p> |
| Substance/paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Norme                  |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |
| Poussière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NF EN 13284-1          |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |
| PM2,5 et PM10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NF EN ISO 23210        |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |
| COVT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NF EN 12619            |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |
| NOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NF EN 14792            |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |
| CO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NF EN 15058            |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |
| SOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NF EN 14791            |       |           |               |               |                 |      |             |     |             |    |             |     |             |                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Les VLE et la fréquence de surveillance des effluents gazeux applicables sont précisées au titre III.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| <b>3. Pertes d'hexane spécifiques</b><br>Les VLE liées aux pertes d'hexane spécifiques sont établies en moyenne annuelle et correspondent à l'équation suivante : pertes d'hexane spécifiques = pertes d'hexane/matières premières dans laquelle :<br>- les pertes d'hexane désignent la quantité totale d'hexane consommée par l'installation pour chaque type de graines ou fèves, exprimée en kg/an ;<br>- les matières premières désignent la quantité totale de chaque type de graines ou fèves nettoyées traitées, exprimée en tonnes par an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sans objet             |
| <b>4. Evaluation et surveillance des émissions dans les rejets aqueux</b><br>Sauf indication contraire, les VLE dans l'eau indiquées dans le présent arrêté désignent des concentrations exprimées en mg/l au point où les effluents aqueux sortent de l'installation. Les VLE sont établies en moyenne journalière, à partir d'échantillons moyens proportionnels au débit prélevés sur 24 heures. Il est possible d'utiliser des échantillons moyens proportionnels au temps, à condition qu'il puisse être démontré que le débit est suffisamment stable. Il est également possible de prélever des échantillons instantanés, à condition que l'effluent soit bien mélangé et homogène. Pour la surveillance des effluents aqueux, l'exploitant utilise des méthodes d'analyse lui permettant de réaliser des mesures fiables, répétables et reproductibles. Les normes mentionnées ci-dessous sont réputées permettre l'obtention de données d'une qualité scientifique suffisante. | Sans objet             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                              |             | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance/paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Norme                                                        | Code SANDRE |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NF T90-101(a) (b)                                            | 1314        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Azote global (NGI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NF EN 12260<br>NF EN ISO 11905-1                             | 1551        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Carbone organique total (COT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NF EN 1484                                                   | 1841        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Phosphore total (PT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NF EN ISO 6878<br>NF EN ISO 15681-1 et -2<br>NF EN ISO 11885 | 1350        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Matières en suspension totales (MEST)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NF EN 872 (c)                                                | 1305        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Demande biochimique en oxygène (DBO5) (a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NF EN ISO 5815-1                                             | 1313        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Chlorures (Cl-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NF EN ISO 10304-1<br>NF EN ISO 15682                         | 1337        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <i>(a) Mesure sur effluent brut non décanté.</i><br><i>(b) Dans le cas de teneurs basses, inférieures à 30 mg/l, la norme ISO 15705 : 2002 est utilisable.</i><br><i>(c) En cas de colmatage, c'est-à-dire pour une durée de filtration supérieure à 30 min, la norme NF T 90-1052 est utilisable.</i>                                                    |                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dans le cas du carbone organique total, de la demande chimique en oxygène, de l'azote total et du phosphore total, le calcul de l'efficacité moyenne du traitement de réduction des émissions à laquelle il est fait référence dans cette annexe est basé sur la charge du flux entrant et du flux sortant de l'unité de traitement des effluents aqueux. |                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Titre II : Meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à toutes les installations                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5. Système de management environnemental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |             | L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b> , à laquelle il convient de se référer (MTD 1). |
| L'exploitant met en place et applique un système de management environnemental (SME) présentant toutes les caractéristiques suivantes :<br><br>I. Engagement, initiative et responsabilité de l'encadrement y compris la direction, en ce qui concerne la mise en œuvre d'un SME efficace ;                                                               |                                                              |             |                                                                                                                                                                                                                                            |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| II. Analyse incluant notamment la détermination du contexte de l'organisation, le recensement des besoins et des attentes des parties intéressées, l'identification des caractéristiques de l'installation qui sont associées à d'éventuels risques pour l'environnement ou la santé humaine, ainsi que des exigences légales applicables en matière d'environnement ; |                        |
| III. Définition d'une politique environnementale intégrant le principe d'amélioration continue des performances environnementales de l'installation ;                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| IV. Définition d'objectifs et d'indicateurs de performance pour les aspects environnementaux importants, y compris pour garantir le respect des exigences légales applicables ;                                                                                                                                                                                        |                        |
| V. Planification et mise en œuvre des procédures et actions nécessaires (y compris les actions correctives et, si nécessaire, préventives) pour atteindre les objectifs environnementaux et éviter les risques environnementaux ;                                                                                                                                      |                        |
| VI. Détermination des structures, des rôles et des responsabilités en ce qui concerne les aspects et objectifs environnementaux et la mise à disposition des ressources financières et humaines nécessaires ;                                                                                                                                                          |                        |
| VII. Garantie de la compétence et de la sensibilisation requises du personnel dont le travail est susceptible d'avoir une incidence sur les performances environnementales de l'installation ;                                                                                                                                                                         |                        |
| VIII. Communication interne et externe ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| IX. Incitation des travailleurs à s'impliquer dans les bonnes pratiques de management environnemental ;                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| X. Etablissement et tenue à jour d'un manuel de gestion et de procédures écrites pour superviser les activités ayant un impact significatif sur l'environnement, ainsi que des enregistrements pertinents ;                                                                                                                                                            |                        |
| XI. Planification opérationnelle et contrôle des procédés efficaces ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| XII. Mise en œuvre de programmes de maintenance appropriés ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| XIII. Protocoles de préparation et de réaction aux situations d'urgence, y compris la prévention ou l'atténuation des incidences environnementales défavorables des situations d'urgence ;                                                                                                                                                                             |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| XIV. Lors de la (re)conception d'une (nouvelle) installation ou d'une partie d'installation, prise en considération de ses incidences sur l'environnement sur l'ensemble de son cycle de vie, qui inclut la construction, l'entretien, l'exploitation et la mise hors service ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
| XV. Mise en œuvre d'un programme de surveillance et de mesurage ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
| XVI. Réalisation régulière d'une analyse comparative des performances, par secteur ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| XVII. Audit interne indépendant (dans la mesure du possible) et audit externe indépendant pour évaluer les performances environnementales et déterminer si le SME respecte les modalités prévues et a été correctement mis en œuvre et tenu à jour ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| XVIII. Evaluation des causes de non-conformité, mise en œuvre de mesures correctives pour remédier aux non-conformités, examen de l'efficacité des actions correctives et détermination de l'existence ou non de cas de non-conformité similaires ou de cas potentiels ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| XIX. Revue périodique, par la direction, du SME et de sa pertinence, de son adéquation et de son efficacité ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| XX. Suivi et prise en considération de la mise au point de techniques plus propres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| <p>Le SME intègre également les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un plan de gestion du bruit (voir point 13.1) ;</li> <li>- un plan de gestion des odeurs (voir point 14) ;</li> <li>- un inventaire de la consommation d'eau, d'énergie et de matières premières ainsi que des flux d'effluents aqueux et gazeux (voir point 6) ;</li> <li>- un plan d'efficacité énergétique (voir point 8.a).</li> </ul> <p>Les installations dont le SME a été certifié pour le périmètre de l'installation conforme à la norme internationale NF EN ISO 14001 ou au règlement (CE) n° 221/2009 du Parlement européen et du Conseil du 25 novembre 2009 concernant la participation volontaire des organisations à un système communautaire de management environnemental et d'audit (EMAS) par un organisme accrédité sont réputées conformes à ces exigences.</p> <p>Le niveau de détail et le degré de formalisation du SME sont en rapport avec la nature, la taille et la complexité de l'installation, ainsi qu'avec ses diverses incidences environnementales possibles.</p> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6. Inventaire</b></p> <p>L'exploitant établit, maintient à jour et réexamine régulièrement (y compris en cas de changement important), dans le cadre du SME défini au point ci-dessus, un inventaire de la consommation d'eau, d'énergie et de matières premières ainsi que des flux d'effluents aqueux et gazeux qui intègre tous les éléments suivants :</p> <p>I. Des informations sur les procédés de production agroalimentaire et laitière, y compris :</p> <p>a) Des schémas simplifiés de déroulement des procédés, montrant l'origine des émissions ;</p> <p>b) Des descriptions des techniques intégrées aux procédés et des techniques de traitement des effluents aqueux/gazeux destinées à éviter ou à réduire les émissions, avec mention de leur efficacité ;</p> <p>II. Des informations sur la consommation et l'utilisation de l'eau présentées sous forme de schémas de circulation et bilans massiques, et détermination des mesures permettant de réduire la consommation d'eau et le volume des effluents aqueux (voir point 9) ;</p> <p>III. Des informations sur le volume et les caractéristiques des flux d'effluents aqueux, notamment :</p> <p>a) Les valeurs moyennes et la variabilité du débit, du pH et de la température ;</p> <p>b) Les valeurs moyennes et la variabilité de la concentration et de la charge des polluants/paramètres pertinents ;</p> <p>IV. Des informations sur les caractéristiques des flux d'effluents gazeux, notamment :</p> <p>a) Les valeurs moyennes et la variabilité du débit et de la température ;</p> <p>b) Les valeurs moyennes et la variabilité de la concentration et de la charge des polluants/paramètres pertinents ;</p> <p>c) La présence d'autres substances susceptibles d'avoir une incidence sur le système de traitement des effluents gazeux ou sur la sécurité de l'unité ;</p> <p>V. Des informations sur la consommation et l'utilisation d'énergie, sur la quantité de matières premières utilisée ainsi que sur la quantité et les caractéristiques des résidus produits, et détermination des mesures permettant d'améliorer continûment l'utilisation efficace des ressources ;</p> <p>VI. La définition et mise en œuvre d'une stratégie de surveillance appropriée en vue d'accroître l'utilisation efficace des ressources, compte tenu de la consommation d'énergie, d'eau et de matières premières. La surveillance peut prendre notamment la forme de mesurages directs, de calculs ou de relevés réalisés à une fréquence appropriée. La surveillance s'effectue au niveau le plus approprié.</p> | <p>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b>, à laquelle il convient de se référer (MTD 2).</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le niveau de détail de l'inventaire est en rapport avec la nature, la taille et la complexité de l'installation, ainsi qu'avec ses diverses incidences environnementales possibles.                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>7. Surveillance</b><br><b>7.1. Suivi et inventaire des effluents aqueux</b><br>Sur la base de l'inventaire décrit au point 6, l'exploitant identifie les flux d'effluents aqueux représentatifs du fonctionnement de l'installation. Il surveille, aux endroits clefs de l'installation, les paramètres permettant de contrôler l'efficacité des différentes étapes du traitement des effluents. | L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b> , à laquelle il convient de se référer (MTD 3). |
| <b>7.2. Valeurs limites d'émissions (VLE) et surveillance des rejets dans l'eau</b><br>L'exploitant surveille les émissions dans l'eau et respecte les VLE suivantes.                                                                                                                                                                                                                               | Conforme : voir document analyse des MTD : MTD N°4<br>Ces rejets sont conformes aux prescriptions fixées par une convention spéciale de déversement.                                                                                       |



| Prescriptions                         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                | Projet (justification) |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Substance/paramètre                   | VLE en mg/l (II) (III) (XI)                                                                                                                                                                                                                                     | Fréquence de surveillance (IX) |                        |
| Demande chimique en oxygène (DCO) (V) | 100 (I)                                                                                                                                                                                                                                                         | Une fois par jour (X)          |                        |
| Azote global (NG)                     | 20 (VI) (VII)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                        |
| Carbone organique total (COT) (V)     | -                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                        |
| Phosphore total (PT)                  | 2 (I) (VIII)                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                        |
| Matières en suspension totales (MEST) | 50 si le flux est inférieur ou égal à 15 kg/jour ou si l'efficacité du traitement est supérieure ou égale à 90 %<br>35 si le flux est supérieur à 15 kg/jour et si l'efficacité du traitement est inférieure à 90 %                                             |                                |                        |
| Demande biochimique en oxygène (DBO5) | 100 si le flux est inférieur ou égal à 30 kg/jour ou si l'efficacité du traitement est supérieure ou égale à 90 % ou si le rejet s'effectue en mer (IV)<br>30 si le flux est supérieur à 30 kg/jour et si l'efficacité du traitement est inférieure à 90 % (IV) | Une fois par mois (X)          |                        |
| Chlorures (Cl <sup>-</sup> )          | -                                                                                                                                                                                                                                                               | Une fois par mois              |                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>(I) Les VLE en DCO et phosphore ne s'appliquent pas aux secteurs d'activité disposant de valeurs particulières reprises <a href="#">au titre III</a>.</p> <p>(II) Les VLE ne s'appliquent pas aux émissions résultant de la meunerie, de la transformation du fourrage vert et de la production d'aliments secs pour animaux de compagnie et d'aliments composés pour animaux.</p> <p>(III) Les VLE ne s'appliquent pas à la production d'acide citrique ou de levure.</p> <p>(IV) Le flux est ramené à 15 kg/jour pour les eaux réceptrices visées par <a href="#">l'article D. 211-10</a>.</p> <p>(V) La VLE et la surveillance portent soit sur la DCO soit sur le COT sous réserve de la démonstration au cas par cas par l'exploitant de la corrélation DCO/COT. Le paramètre COT est l'option privilégiée car la surveillance du COT n'implique pas l'utilisation de composés très toxiques.</p> <p>(VI) La VLE est de 30 mg/l en moyenne journalière uniquement si l'efficacité du traitement est supérieure à 80 % en moyenne annuelle ou en moyenne sur la période de production.</p> <p>La VLE n'est pas applicable en cas de faible température des effluents aqueux (inférieure à 12 °C, par exemple) pendant de longues périodes.</p> <p>(VII) En cas de rejets dans le milieu naturel appartenant à une zone sensible telle que définie en application de <a href="#">l'article R. 211-94</a> et que l'efficacité du traitement est inférieure à 80 %, l'exploitant respecte également une VLE en concentration moyenne mensuelle de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 mg/l lorsque le flux journalier maximal autorisé est égal ou supérieur à 150 kg/jour ;</li> <li>- 10 mg/l lorsque le flux journalier maximal autorisé est égal ou supérieur à 300 kg/jour.</li> </ul> <p>(VIII) En cas de rejets dans le milieu naturel appartenant à une zone sensible telle que définie en application de <a href="#">l'article R. 211-94</a> et si l'efficacité du traitement est inférieure à 90 %, l'exploitant respecte également une VLE de 1 mg/l en concentration moyenne mensuelle lorsque le flux journalier maximal autorisé est supérieur à 80 kg/jour.</p> <p>(IX) La surveillance ne s'applique que lorsque la substance concernée est pertinente pour le flux d'effluents aqueux, d'après l'inventaire mentionné au point 6.</p> <p>(X) Lorsque l'installation est raccordée à une station d'épuration collective, des fréquences de surveillance différentes peuvent être fixées par arrêté préfectoral.</p> <p>(XI) Lorsque l'installation est raccordée à une station d'épuration collective :</p> <p>Les valeurs limites de concentration sont fixées en sortie de l'établissement par arrêté préfectoral dans les conditions de <a href="#">l'article R. 515-65 III</a>.</p> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>8. Efficacité énergétique</b></p> <p>L'exploitant applique la technique a et une combinaison appropriée des techniques énumérées au point b.</p> <table><tr><th>Technique</th><th>Description</th></tr><tr><td>a</td><td>Plan d'efficacité énergétique<br/><br/>Un plan d'efficacité énergétique intégré dans le système de management environnemental (cf. point 5) consiste à définir et calculer la consommation d'énergie spécifique de l'activité (ou des activités), à déterminer, sur une base annuelle, des indicateurs de performance clés et à prévoir des objectifs d'amélioration périodique et des actions connexes. Le plan est adapté aux spécificités de l'installation.</td></tr><tr><td>b</td><td>Utilisation de techniques courantes<br/><br/>Les techniques courantes comprennent notamment :<br/><br/>- La régulation et le contrôle des brûleurs ;<br/>- La cogénération ;<br/>- Les moteurs économes en énergie ;<br/>- La récupération de chaleur au moyen d'échangeurs thermiques ou de pompes à chaleur (y compris la recompression mécanique de vapeur) ;<br/>- L'éclairage ;<br/>- La réduction au minimum de la purge de la chaudière ;<br/>- L'optimisation des systèmes de distribution de vapeur ;<br/>- Le préchauffage de l'eau d'alimentation (y compris l'utilisation d'économiseurs) ;<br/>- Les systèmes de commande de procédés ;<br/>- La réduction des fuites du circuit d'air comprimé ;<br/>- La réduction des pertes thermiques par calorifugeage ;<br/>- Les variateurs de vitesse ;<br/>- L'évaporation à multiples effets ;<br/>- L'utilisation de l'énergie solaire.</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Technique                                                                                                                                                                                                                                                | Description | a | Plan d'efficacité énergétique<br><br>Un plan d'efficacité énergétique intégré dans le système de management environnemental (cf. point 5) consiste à définir et calculer la consommation d'énergie spécifique de l'activité (ou des activités), à déterminer, sur une base annuelle, des indicateurs de performance clés et à prévoir des objectifs d'amélioration périodique et des actions connexes. Le plan est adapté aux spécificités de l'installation. | b | Utilisation de techniques courantes<br><br>Les techniques courantes comprennent notamment :<br><br>- La régulation et le contrôle des brûleurs ;<br>- La cogénération ;<br>- Les moteurs économes en énergie ;<br>- La récupération de chaleur au moyen d'échangeurs thermiques ou de pompes à chaleur (y compris la recompression mécanique de vapeur) ;<br>- L'éclairage ;<br>- La réduction au minimum de la purge de la chaudière ;<br>- L'optimisation des systèmes de distribution de vapeur ;<br>- Le préchauffage de l'eau d'alimentation (y compris l'utilisation d'économiseurs) ;<br>- Les systèmes de commande de procédés ;<br>- La réduction des fuites du circuit d'air comprimé ;<br>- La réduction des pertes thermiques par calorifugeage ;<br>- Les variateurs de vitesse ;<br>- L'évaporation à multiples effets ;<br>- L'utilisation de l'énergie solaire. | <p>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b>, à laquelle il convient de se référer (MTD 1 et 6).</p> |
| Technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Plan d'efficacité énergétique<br><br>Un plan d'efficacité énergétique intégré dans le système de management environnemental (cf. point 5) consiste à définir et calculer la consommation d'énergie spécifique de l'activité (ou des activités), à déterminer, sur une base annuelle, des indicateurs de performance clés et à prévoir des objectifs d'amélioration périodique et des actions connexes. Le plan est adapté aux spécificités de l'installation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                          |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Utilisation de techniques courantes<br><br>Les techniques courantes comprennent notamment :<br><br>- La régulation et le contrôle des brûleurs ;<br>- La cogénération ;<br>- Les moteurs économes en énergie ;<br>- La récupération de chaleur au moyen d'échangeurs thermiques ou de pompes à chaleur (y compris la recompression mécanique de vapeur) ;<br>- L'éclairage ;<br>- La réduction au minimum de la purge de la chaudière ;<br>- L'optimisation des systèmes de distribution de vapeur ;<br>- Le préchauffage de l'eau d'alimentation (y compris l'utilisation d'économiseurs) ;<br>- Les systèmes de commande de procédés ;<br>- La réduction des fuites du circuit d'air comprimé ;<br>- La réduction des pertes thermiques par calorifugeage ;<br>- Les variateurs de vitesse ;<br>- L'évaporation à multiples effets ;<br>- L'utilisation de l'énergie solaire. |                                                                                                                                                                                                                                                          |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>9. Consommation d'eau et rejet des effluents aqueux</b></p> <p>L'exploitant applique la technique a et une ou plusieurs des techniques indiquées aux points b à k.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b>, à laquelle il convient de se référer (MTD 1, 6 et 7).</p> |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Prescriptions                                                                                                                        |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technique                                                                                                                            | Description                                   | Applicabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Dans le cadre de l’APC du 21 octobre 2024, LACTINOV s'est engagé à mener une étude technico-économique visant à optimiser la gestion globale de l'eau sur son site. L'objectif de cette étude est de limiter les usages de l'eau et de réduire les prélèvements de manière durable, avec une diminution de 10 % d'ici 2027 par rapport à la limite maximale annuelle de prélèvement fixée par l'arrêté.</p> <p>L’étude comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- un état des lieux des besoins, usages et consommations en eau ;</li><li>- la description des actions de réduction déjà mises en œuvre ;</li><li>- l’analyse des possibilités de réduction, de réutilisation et de recyclage de l’eau ;</li><li>- un échéancier des actions prévues.</li></ul> <p>Par ailleurs, un plan d’actions « sécheresse » sera établi. Ce plan d’actions comportera une partie faisant le bilan des actions déjà engagées par le passé pour diminuer les consommations d’eau en période de sécheresse, et les effets qu’elles ont produits (bilan environnemental, réduction des prélèvements).</p> <p>Les modifications prévues dans le cadre du projet d’extension du site ne sont pas susceptibles d'entraîner une augmentation notable des besoins en eau de l’installation.</p> |
| Techniques courantes                                                                                                                 |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| a                                                                                                                                    | Recyclage ou réutilisation de l'eau           | Recyclage et/ou réutilisation des flux d'eau, précédé ou non d'un traitement de l'eau pour le nettoyage, le lavage, le refroidissement ou pour le procédé lui-même.                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| b                                                                                                                                    | Optimisation du débit d'eau                   | Utilisation de dispositifs de régulation pour régler automatiquement le débit d'eau.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| c                                                                                                                                    | Optimisation des buses et des conduites d'eau | Utilisation du nombre approprié de buses et emplacement correct de celles-ci ; réglage de la pression d'eau.                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| d                                                                                                                                    | Séparation des flux d'eau                     | Les flux d'eau qui ne nécessitent pas de traitement sont séparés des effluents aqueux qui doivent subir un traitement.                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Techniques liées aux opérations de nettoyage                                                                                         |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| e                                                                                                                                    | Nettoyage à sec                               | Consiste à éliminer le plus possible les matières résiduelles des matières premières et de l'équipement préalablement à leur nettoyage par des liquides.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| f                                                                                                                                    | Système de curage des canalisations           | Utilisation d'un système composé de lanceurs, de receveurs, d'un dispositif à air comprimé et d'un projectile (« racleur ») pour nettoyer les canalisations. Des vannes en ligne sont mises en place pour permettre au racleur de circuler dans le réseau de canalisations et pour séparer le produit et l'eau de rinçage. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Peut ne pas être applicable pour des raisons d'hygiène et de sécurité.                                                               |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| La séparation des eaux de pluie non contaminées peut ne pas être applicable aux systèmes existants de collecte des effluents aqueux. |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Applicable d'une manière générale.                                                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        | Projet (justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| g                                                                                                                                                | Nettoyage à haute pression                                                                                  | Pulvérisation d'eau sur la surface à nettoyer à une pression comprise entre 15 et 150 bars.                                                                                                                                     | Peut ne pas être applicable pour des raisons d'hygiène et de sécurité. |                        |
| h                                                                                                                                                | Optimisation du dosage des produits chimiques et de l'utilisation de l'eau dans le nettoyage en place (NEP) | Consiste à optimiser la conception du NEP et à mesurer la turbidité, la conductivité, la température ou le pH afin de doser de façon optimale la quantité d'eau chaude et de produits chimiques.                                | Applicable d'une manière générale.                                     |                        |
| i                                                                                                                                                | Nettoyage basse pression à l'aide de produits moussants ou de gel                                           | Utilisation de produits moussants et/ou de gel à basse pression pour nettoyer les murs, les sols ou les surfaces des équipements.                                                                                               |                                                                        |                        |
| j                                                                                                                                                | Optimisation de la conception et de la construction des équipements et des zones de procédés                | Les équipements et les zones de procédés sont conçus et construits de manière à en faciliter le nettoyage. Il est tenu compte des exigences en matière d'hygiène lors de l'optimisation de la conception et de la construction. |                                                                        |                        |
| k                                                                                                                                                | Nettoyage des équipements dès que possible                                                                  | Le nettoyage est effectué le plus tôt possible après utilisation des équipements pour éviter le durcissement des résidus.                                                                                                       |                                                                        |                        |
| <b>10. Substances dangereuses</b><br>10 .1 Choix et utilisation des produits<br>L'exploitant applique une ou plusieurs des techniques suivantes. |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                 |                                                                                                       |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| <table><tr><th>Technique</th><th>Description</th></tr><tr><td>a<br/><br/>Sélection appropriée de produits chimiques de nettoyage ou de désinfectants</td><td><p>Il s'agit d'éviter ou de réduire au minimum l'utilisation de produits chimiques de nettoyage ou de désinfectants nocifs pour le milieu aquatique, en particulier les substances prioritaires prises en considération par <a href="#">la directive 2000/60/CE</a> du Parlement européen et du Conseil (directive-cadre sur l'eau).</p><p>Lors de la sélection des substances, il est tenu compte des exigences en matière d'hygiène et de sécurité sanitaire des aliments.</p></td></tr><tr><td>b<br/><br/>Réutilisation des produits chimiques de nettoyage dans le nettoyage en place (NEP)</td><td><p>Collecte et réutilisation des produits chimiques utilisés dans le NEP.</p><p>Lors de la réutilisation des produits chimiques de nettoyage, il est tenu compte des exigences en matière d'hygiène et de sécurité sanitaire des aliments.</p></td></tr><tr><td>c<br/><br/>Nettoyage à sec</td><td>Voir point 9.e.</td></tr><tr><td>d<br/><br/>Optimisation de la conception et de la construction des équipements et des zones de procédés</td><td>Voir point 9.j.</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Technique                                                                                                                                                                                                                                          | Description | a<br><br>Sélection appropriée de produits chimiques de nettoyage ou de désinfectants | <p>Il s'agit d'éviter ou de réduire au minimum l'utilisation de produits chimiques de nettoyage ou de désinfectants nocifs pour le milieu aquatique, en particulier les substances prioritaires prises en considération par <a href="#">la directive 2000/60/CE</a> du Parlement européen et du Conseil (directive-cadre sur l'eau).</p> <p>Lors de la sélection des substances, il est tenu compte des exigences en matière d'hygiène et de sécurité sanitaire des aliments.</p> | b<br><br>Réutilisation des produits chimiques de nettoyage dans le nettoyage en place (NEP) | <p>Collecte et réutilisation des produits chimiques utilisés dans le NEP.</p> <p>Lors de la réutilisation des produits chimiques de nettoyage, il est tenu compte des exigences en matière d'hygiène et de sécurité sanitaire des aliments.</p> | c<br><br>Nettoyage à sec | Voir point 9.e. | d<br><br>Optimisation de la conception et de la construction des équipements et des zones de procédés | Voir point 9.j. |  |
| Technique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                 |                                                                                                       |                 |  |
| a<br><br>Sélection appropriée de produits chimiques de nettoyage ou de désinfectants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Il s'agit d'éviter ou de réduire au minimum l'utilisation de produits chimiques de nettoyage ou de désinfectants nocifs pour le milieu aquatique, en particulier les substances prioritaires prises en considération par <a href="#">la directive 2000/60/CE</a> du Parlement européen et du Conseil (directive-cadre sur l'eau).</p> <p>Lors de la sélection des substances, il est tenu compte des exigences en matière d'hygiène et de sécurité sanitaire des aliments.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                 |                                                                                                       |                 |  |
| b<br><br>Réutilisation des produits chimiques de nettoyage dans le nettoyage en place (NEP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Collecte et réutilisation des produits chimiques utilisés dans le NEP.</p> <p>Lors de la réutilisation des produits chimiques de nettoyage, il est tenu compte des exigences en matière d'hygiène et de sécurité sanitaire des aliments.</p>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                 |                                                                                                       |                 |  |
| c<br><br>Nettoyage à sec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voir point 9.e.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                 |                                                                                                       |                 |  |
| d<br><br>Optimisation de la conception et de la construction des équipements et des zones de procédés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voir point 9.j.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                 |                                                                                                       |                 |  |
| <b>10.2. Fluides frigorigènes</b><br><br>L'exploitant utilise des fluides frigorigènes dépourvus de potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone et présentant un faible potentiel de réchauffement planétaire.<br><br>Les fluides frigorigènes appropriés comprennent notamment l'eau, le dioxyde de carbone ou l'ammoniac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <br><br>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b> , à laquelle il convient de se référer (MTD 9). |             |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |                 |                                                                                                       |                 |  |

| Prescriptions                           |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. Utilisation efficace des ressources |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         | L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b> , à laquelle il convient de se référer (MTD 10). |
| Technique                               |                                                                       | Description                                                                                                                                                                                                                                 | Applicabilité                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
| a                                       | Digestion anaérobie                                                   | Traitement des résidus biodégradables par des microorganismes, en l'absence d'oxygène, aboutissant à la formation de biogaz et de digestat. Le biogaz est utilisé comme combustible. Le digestat peut être utilisé comme amendement du sol. | Peut ne pas être applicable en raison de la quantité ou de la nature des résidus.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |
| b                                       | Utilisation des résidus                                               | Les résidus peuvent être utilisés en tant qu'aliments pour animaux.                                                                                                                                                                         | Peut ne pas être applicable.                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                             |
| c                                       | Séparation des résidus                                                | Séparation des résidus au moyen de dispositifs de protection contre les éclaboussures, d'écrans, de volets, de pièges à condensat, de bacs d'égouttage et d'auges judicieusement placés.                                                    | Applicable d'une manière générale.                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
| d                                       | Récupération et réutilisation des résidus provenant du pasteurisateur | Les résidus du pasteurisateur sont réintroduits dans l'unité de mélange et sont ainsi réutilisés comme matières premières.                                                                                                                  | Applicable uniquement aux produits alimentaires liquides.                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |
| e                                       | Récupération du phosphore sous forme de struvite                      |                                                                                                                                                                                                                                             | Uniquement applicable aux flux d'effluents aqueux à forte teneur en phosphore total (supérieure à 50 mg/l, par exemple) et dont le débit est important. |                                                                                                                                                                                                                                             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| f                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Epandage des effluents aqueux sur les sols | Après un traitement approprié, les effluents aqueux sont épandus sur les sols afin de tirer parti de leur teneur en éléments nutritifs, ou pour utiliser l'eau. | <p>Uniquement applicable s'il existe un bénéfice agronomique avéré, s'il est établi que le niveau de contamination est faible et s'il n'y a pas d'incidence négative sur l'environnement. L'applicabilité peut être limitée par :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La faible disponibilité de terrains appropriés adjacents à l'installation.</li> <li>- L'état du sol et les conditions climatiques locales (par exemple, dans le cas de champs inondés ou gelés) ou par la législation.</li> </ul> <p>Les dispositions <a href="#">des articles 36 à 42 de l'arrêté du 2 février 1998</a> modifié susvisé s'appliquent.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>12. Maîtrise, stockage des émissions dans l'eau</b></p> <p>L'exploitant dispose d'une capacité appropriée de stockage tampon des effluents aqueux.</p> <p>La capacité appropriée est déterminée par une évaluation des risques (tenant compte de la nature du ou des polluants, de leurs effets sur le traitement ultérieur des effluents aqueux, du milieu récepteur, etc.).</p> <p>Les effluents aqueux contenus dans ce stockage tampon ne sont rejetés qu'après que les mesures appropriées ont été prises.</p> <p>Dans le cas des unités existantes, la technique peut ne pas être applicable en raison du manque d'espace ou de la configuration du système de collecte des effluents aqueux.</p> |                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b>, à laquelle il convient de se référer (MTD 11 et 12).</p> |
| <p><b>13. Bruit</b></p> <p><b>13.1. Plan de gestion du bruit</b></p> <p>Afin d'éviter ou, si cela n'est pas possible, de réduire les émissions sonores, l'exploitant établit, met en œuvre et réexamine régulièrement, dans le cadre du système de management environnemental (cf. point 5), un plan de gestion du bruit comprenant l'ensemble des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un protocole précisant les actions et le calendrier ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b>, à laquelle il convient de se référer (MTD 13).</p>       |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- un protocole de surveillance des émissions sonores ;</li> <li>- un protocole des mesures à prendre pour remédier aux problèmes de bruit signalés (dans le cadre de plaintes, par exemple) ;</li> <li>- un programme de réduction du bruit visant à déterminer la ou les sources, à mesurer/évaluer l'exposition au bruit et aux vibrations, à caractériser les contributions des sources et à mettre en œuvre des mesures de prévention ou de réduction.</li> </ul> <p>Les dispositions ci-dessus ne sont applicables que dans les cas où une nuisance sonore est probable et/ou a été constatée dans des zones sensibles.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>13.2. Prévention des émissions sonores</b></p> <p>L'exploitant applique une ou plusieurs des techniques énumérées ci-dessous.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b>, à laquelle il convient de se référer (MTD 14).</p> |



| Prescriptions |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification)                                                                                                                                                                 |  |
|---------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Technique     | Description                                              | Applicabilité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |  |
| a             | Implantation appropriée des équipements et des bâtiments | Réduction des niveaux de bruit en augmentant la distance entre l'émetteur et le récepteur, en utilisant des bâtiments comme écrans antibruit et en déplaçant les entrées ou sorties des bâtiments.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dans le cas des unités existantes, le déplacement des équipements et des entrées/sorties des bâtiments peut ne pas être applicable en raison du manque d'espace ou de coûts excessifs. |  |
| b             | Mesures opérationnelles                                  | <p>Il s'agit notamment des mesures suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inspection et maintenance améliorées des équipements ;</li> <li>- Fermeture des portes et des fenêtres des zones confinées, si possible ;</li> <li>- Utilisation des équipements par du personnel expérimenté ;</li> <li>- Renoncement aux activités bruyantes pendant la nuit, si possible ;</li> <li>- Précautions pour éviter le bruit, notamment pendant les activités de maintenance.</li> </ul> | Applicable d'une manière générale.                                                                                                                                                     |  |
| c             | Equipements peu bruyants                                 | Concerne notamment les compresseurs, les pompes et les ventilateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dispositifs anti-bruit | Notamment :<br>- Réducteurs de bruit ;<br>- Isolation des équipements ;<br>- Confinement des équipements bruyants ;<br>- Insonorisation des bâtiments. | Peut ne pas être applicable aux unités existantes en raison du manque d'espace.                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
| e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Réduction du bruit     | Intercalation d'obstacles entre les émetteurs et les récepteurs.                                                                                       | Applicable uniquement aux unités existantes, car la conception des nouvelles unités devrait rendre cette technique inutile. Dans le cas des unités existantes, l'intercalation d'obstacles peut ne pas être applicable en raison du manque d'espace. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| L'exploitant applique une ou plusieurs des techniques suivantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>14. Odeurs</b><br>Afin d'éviter ou, si cela n'est pas possible, de réduire les dégagements d'odeurs, l'exploitant établit, met en œuvre et réexamine régulièrement, dans le cadre du système de management environnemental (cf. point 5), un plan de gestion des odeurs comprenant l'ensemble des éléments suivants :<br>- un protocole précisant les actions et le calendrier ;<br>- un protocole de surveillance des odeurs, éventuellement complété d'une mesure/estimation de l'exposition aux odeurs ou d'une estimation des effets des odeurs ;<br>- un protocole des mesures à prendre pour gérer des problèmes d'odeurs signalés (dans le cadre de plaintes, par exemple) ;<br>- un programme de prévention et de réduction des odeurs destiné à déterminer la ou les sources d'odeurs, à mesurer ou estimer l'exposition aux odeurs, à caractériser les contributions des sources et à mettre en œuvre des mesures de prévention et/ou de réduction.<br>Les dispositions ci-dessus ne sont applicables que dans les cas où une nuisance olfactive est probable et/ou a été constatée dans des zones sensibles. |                        |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      | L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b> , à laquelle il convient de se référer (MTD 15). |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                      |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|---|-----------------------------------|---|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Titre III : Autres dispositions également applicables à certains secteurs d'activité                                                                                                                                                                                     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| 15. Secteur de l'alimentation animale                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | Non concerné.                                                                                                                                                                                                                               |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| 16. Secteur de la production de bière                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | Non concerné.                                                                                                                                                                                                                               |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| 17. Secteur de l'industrie laitière                                                                                                                                                                                                                                      |                                              | L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b> , à laquelle il convient de se référer (MTD 21). |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| 17.1. Efficacité énergétique                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| L'exploitant applique une combinaison appropriée des techniques spécifiées au point 8 et des techniques suivantes.                                                                                                                                                       |                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| <table><tr><th>Technique</th><th>Description</th></tr><tr><td>a</td><td>Homogénéisation partielle du lait</td></tr><tr><td>b</td><td>Homogénéisateur à haut rendement énergétique</td></tr><tr><td>c</td><td>Utilisation de pasteurisateurs en continu</td></tr></table> |                                              |                                                                                                                                                                                                                                             | Technique | Description | a | Homogénéisation partielle du lait | b | Homogénéisateur à haut rendement énergétique | c | Utilisation de pasteurisateurs en continu |
| Technique                                                                                                                                                                                                                                                                | Description                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| a                                                                                                                                                                                                                                                                        | Homogénéisation partielle du lait            |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| b                                                                                                                                                                                                                                                                        | Homogénéisateur à haut rendement énergétique |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
| c                                                                                                                                                                                                                                                                        | Utilisation de pasteurisateurs en continu    |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |   |                                   |   |                                              |   |                                           |

| Prescriptions                                                                                                                            |                                                                                      |                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| d                                                                                                                                        | Echangeur thermique à récupération de chaleur dans la pasteurisation                 | Le lait qui arrive est préchauffé par le lait chaud qui quitte la section de pasteurisation.                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                             |
| e                                                                                                                                        | Traitement du lait à ultra-haute température (UHT) sans pasteurisation intermédiaire | Le lait UHT est produit en une seule étape à partir de lait cru, ce qui évite la consommation d'énergie pour la pasteurisation.                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |
| f                                                                                                                                        | Séchage en plusieurs étapes pour la production de poudre                             | Un procédé de séchage par atomisation est utilisé en association avec un sécheur en aval.                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
| g                                                                                                                                        | Prérefroidissement de l'eau glacée                                                   | Lorsque de l'eau glacée est utilisée, l'eau de retour est prérefroidie avant son refroidissement final dans un réservoir d'eau glacée au moyen d'un évaporateur à serpentin. |                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>17.2. Déchets</b><br>L'exploitant réduit sa production de déchets en appliquant une ou plusieurs des techniques indiquées ci-dessous. |                                                                                      |                                                                                                                                                                              | L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b> , à laquelle il convient de se référer (MTD 22). |



| Prescriptions                                      |                                                                  |                                                                                                                                               | Projet (justification) |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Technique                                          |                                                                  | Description                                                                                                                                   |                        |
| Techniques liées à l'utilisation de centrifugeuses |                                                                  |                                                                                                                                               |                        |
| a                                                  | Fonctionnement optimisé des centrifugeuses                       | Mise en œuvre des centrifugeuses conformément à leurs spécifications afin de réduire au minimum le rejet de produit.                          |                        |
| Techniques liées à la production de beurre         |                                                                  |                                                                                                                                               |                        |
| b                                                  | Rinçage du réchauffeur de crème à l'aide de lait écrémé ou d'eau | Rinçage du réchauffeur de crème à l'aide de lait écrémé ou d'eau qui sont ensuite récupérés et réutilisés, avant les opérations de nettoyage. |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                            |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <table><tr><td colspan="3">Techniques liées à la fabrication de crème glacée</td></tr><tr><td>c</td><td>Congélation en continu de la crème glacée</td><td>Congélation en continu de la crème glacée grâce à des procédures de démarrage optimisées et à des boucles de régulation permettant de réduire la fréquence des arrêts.</td></tr><tr><td colspan="3">Techniques liées à la fabrication de fromage</td></tr><tr><td>d</td><td>Réduction au minimum de la production de lactosérum acide</td><td>Le lactosérum provenant de la fabrication des fromages de type acide est traité le plus rapidement possible afin de réduire la formation d'acide lactique.</td></tr><tr><td>e</td><td>Récupération et utilisation du lactosérum</td><td>Le lactosérum est récupéré et utilisé, par exemple pour produire du lactosérum en poudre, du lactosérum en poudre déminéralisé, des concentrés de protéines de lactosérum ou du lactose. Le lactosérum et les concentrés de lactosérum peuvent également être utilisés pour l'alimentation animale ou comme source de carbone dans une unité de production de biogaz.</td></tr></table> |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Techniques liées à la fabrication de crème glacée |                    |                           | c                         | Congélation en continu de la crème glacée | Congélation en continu de la crème glacée grâce à des procédures de démarrage optimisées et à des boucles de régulation permettant de réduire la fréquence des arrêts. | Techniques liées à la fabrication de fromage |                 |                                                                                                                                     | d | Réduction au minimum de la production de lactosérum acide | Le lactosérum provenant de la fabrication des fromages de type acide est traité le plus rapidement possible afin de réduire la formation d'acide lactique. | e | Récupération et utilisation du lactosérum | Le lactosérum est récupéré et utilisé, par exemple pour produire du lactosérum en poudre, du lactosérum en poudre déminéralisé, des concentrés de protéines de lactosérum ou du lactose. Le lactosérum et les concentrés de lactosérum peuvent également être utilisés pour l'alimentation animale ou comme source de carbone dans une unité de production de biogaz. |  |
| Techniques liées à la fabrication de crème glacée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Congélation en continu de la crème glacée                 | Congélation en continu de la crème glacée grâce à des procédures de démarrage optimisées et à des boucles de régulation permettant de réduire la fréquence des arrêts.                                                                                                                                                                                                |                                                   |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Techniques liées à la fabrication de fromage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Réduction au minimum de la production de lactosérum acide | Le lactosérum provenant de la fabrication des fromages de type acide est traité le plus rapidement possible afin de réduire la formation d'acide lactique.                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Récupération et utilisation du lactosérum                 | Le lactosérum est récupéré et utilisé, par exemple pour produire du lactosérum en poudre, du lactosérum en poudre déminéralisé, des concentrés de protéines de lactosérum ou du lactose. Le lactosérum et les concentrés de lactosérum peuvent également être utilisés pour l'alimentation animale ou comme source de carbone dans une unité de production de biogaz. |                                                   |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| <p><b>17.3. Valeurs limites d'émissions (VLE) et surveillance des rejets canalisés dans l'air</b></p> <p>Les émissions canalisées dans l'air respectent les VLE et sont surveillées aux fréquences suivantes.</p> <table><tr><th>Paramètre</th><th>Procédé spécifique</th><th>VLE en mg/Nm<sup>3</sup></th><th>Fréquence de surveillance</th></tr><tr><td>Poussière</td><td>Séchage</td><td>10 (1)</td><td>Une fois par an</td></tr></table> <p>(1) La VLE est de 20 mg/Nm3 pour le séchage du lactosérum en poudre déminéralisé, de la caséine et du lactose.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Paramètre                                         | Procédé spécifique | VLE en mg/Nm <sup>3</sup> | Fréquence de surveillance | Poussière                                 | Séchage                                                                                                                                                                | 10 (1)                                       | Une fois par an | <p>L'installation n'est pas concernée par la prescription, aucune activité de séchage n'étant mise en œuvre dans son périmètre.</p> |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Procédé spécifique                                        | VLE en mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fréquence de surveillance                         |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Poussière                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Séchage                                                   | 10 (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Une fois par an                                   |                    |                           |                           |                                           |                                                                                                                                                                        |                                              |                 |                                                                                                                                     |   |                                                           |                                                                                                                                                            |   |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (justification) |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------|----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>17.4. Valeurs limites d'émissions (VLE) des rejets dans l'eau</b></p> <p>L'exploitant respecte les VLE suivantes.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Substance/paramètre</th><th>VLE en mg/l (4)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Demande chimique en oxygène (DCO)</td><td>125 (1)</td></tr> <tr> <td>Phosphore total (PT)</td><td>4 (2) (3)</td></tr> </tbody> </table> <p>(1) Cette VLE s'applique uniquement si l'efficacité du traitement est supérieure ou égale à 95 % en moyenne annuelle ou en moyenne sur la période de production. Dans le cas contraire, la VLE du point 7.2 s'applique.</p> <p>(2) Cette VLE s'applique uniquement si l'efficacité du traitement est supérieure ou égale à 95 % en moyenne annuelle ou en moyenne sur la période de production. Dans le cas contraire, la VLE du point 7.2 s'applique.</p> <p>(3) En cas de rejets dans le milieu naturel appartenant à une zone sensible telle que définie en application de l'article R. 211-94 et si l'efficacité du traitement est inférieure à 90 % l'exploitant respecte également une VLE de 1 mg/l en concentration moyenne mensuelle lorsque le flux journalier maximal autorisé est supérieur à 80 kg/jour.</p> <p>(4) Lorsque l'installation est raccordée à une station d'épuration collective, les valeurs limites de concentration sont fixées en sortie de l'établissement par arrêté préfectoral dans les conditions de l'article R. 515-65 III.</p> | Substance/paramètre    | VLE en mg/l (4) | Demande chimique en oxygène (DCO) | 125 (1) | Phosphore total (PT) | 4 (2) (3) | <p>L'analyse relative aux Meilleures Techniques Disponibles (MTD) a été réalisée. Les conclusions ainsi que les stratégies retenues sont présentées dans la <b>Pièce 09 – Analyse des MTD</b>, à laquelle il convient de se référer (MTD 12.1).</p> |
| Substance/paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VLE en mg/l (4)        |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125 (1)                |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Phosphore total (PT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 (2) (3)              |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>18. Secteur de la production d'éthanol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Non concerné.          |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>19. Secteur du traitement et de la transformation des poissons et crustacés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Non concerné.          |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>20. Secteur des fruits et légumes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Non concerné.          |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>21. Secteur de la meunerie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Non concerné.          |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>22. Secteur du traitement et de la transformation de la viande</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Non concerné.          |                 |                                   |         |                      |           |                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Prescriptions                                                                                                         | Projet (justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>23. Secteur de la transformation d'oléagineux et du raffinage des huiles végétales</b>                             | Non concerné.          |
| <b>24. Secteur des boissons non alcoolisées et des nectars/jus élaborés à partir de fruits et légumes transformés</b> | Non concerné.          |
| <b>25. Secteur de la production d'amidon</b>                                                                          | Non concerné.          |
| <b>26. Secteur de la fabrication de sucre</b>                                                                         | Non concerné.          |





## Chapitre 3 Analyse de conformités aux arrêtés ministériels relatifs aux rubriques ICPE soumises à Déclaration

À la demande des services instructeurs, et conformément aux échanges tenus lors de la réunion de Phase amont du 8 septembre 2025, une analyse de la conformité des rubriques soumises à déclaration a également été conduite. Compte tenu du nombre important de rubriques concernées, il a été retenu de limiter cette analyse à celles faisant l'objet d'une évolution dans le cadre du projet d'extension. À ce titre, seules les nouvelles installations sont visées par la présente analyse.

### 1/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 15 décembre 2016

Le site est soumis à déclaration au titre de la rubrique 1532. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'Arrêté du 05/12/16 relatif aux prescriptions applicables à certaines installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration.

Tableau 5 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 27 février 2020

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Article 1</b><br><br>Sont soumises aux dispositions du présent arrêté les installations classées pour la protection de l'environnement relevant du régime de la déclaration au titre des rubriques 1414, 1450, 1532, 2113, 2130, 2171, 2175, 2180, 2230, 2240, 2252, 2275, 2311, 2321, 2350, 2355, 2410, 2420, 2430, 2440, 2445, 2546, 2630, 2631, 2640.2. b, 2690, 2915, 4320, 4321, 4440, 4441, 4442, 4705, 4706, 4716, et 4801.<br><br>Le présent arrêté est aussi applicable aux installations classées visées à l'alinéa 1er du présent article incluses dans un établissement qui comporte au moins une installation soumise au régime de l'autorisation dès lors que ces installations ne sont pas régies par l'arrêté préfectoral d'autorisation.<br><br>Le présent arrêté s'applique sans préjudice des dispositions issues d'autres législations ou schémas, plans, programmes et autres documents de planification, lorsqu'ils sont opposables.<br><br>Les annexes I à II fixent les prescriptions applicables aux installations nouvelles. (*)<br><br>L'annexe III fixe les conditions dans lesquelles les annexes I à II sont applicables aux installations existantes. (*) | <br><br>Le site est soumis à déclaration sous la rubrique 1532 et donc concerné par les prescriptions du présent arrêté pour les 2 zones de stockage de palettes en bois sous auvents.<br><br>En revanche, la zone de stockage en bâtiment est intégrée au classement 1510 relatif à l'entrepôt. |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Le présent arrêté ne s'applique pas aux installations classées existantes soumises à un arrêté préfectoral pris en application des articles L. 512-9 ou L. 512-12 du code de l'environnement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| <b>Article 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| <p>Pour l'application du présent arrêté, on entend par :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>installations nouvelles : les installations visées à l'article 1er et déclarées postérieurement à l'entrée en vigueur du présent arrêté ;</li> <li>installations existantes : les installations visées à l'article 1er et déclarées antérieurement à l'entrée en vigueur du présent arrêté en application des articles L 513-1 et R 512-47 du code de l'environnement ou des textes antérieurement applicables.</li> </ul>                                                                                                                                  | Sans objet             |
| <b>Article 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| <p>Les prescriptions fixées aux annexes du présent arrêté peuvent être adaptées par arrêté préfectoral aux circonstances locales, en application des dispositions de l'article L. 512-10 du code de l'environnement.</p> <p>Le déclarant peut également demander une modification des prescriptions fixées aux annexes du présent arrêté applicables à son installation, dans les conditions prévues à l'article R. 512-52 du code de l'environnement.</p>                                                                                                                                                                                                      | Sans objet             |
| <b>Article 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| Le présent arrêté entre en vigueur le 1er janvier 2017.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Sans objet             |
| <b>Article 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sans objet             |
| <b>ANNEXE I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| <b>Définition</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| <p>Au sens du présent arrêté, on appelle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>« composé organique volatil » COV : tout composé organique, à l'exclusion du méthane, ayant une pression de vapeur de 0,01 kPa ou plus à une température de 293,15 kelvins ou ayant une volatilité correspondante dans des conditions d'utilisation particulières ;</li> <li>« produits dangereux et matières dangereuses » : substance ou mélange classé suivant les « classes et catégories de danger définies à l'annexe I, parties 2, 3 et 4 du règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des</li> </ul> | Sans objet             |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>mélanges » dit CLP. Ce règlement a pour objectif de classer les substances et mélanges dangereux et de communiquer sur ces dangers via l'étiquetage et les fiches de données de sécurité ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>« émergence » : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation) ;</li> <li>« zones à émergence réglementée » : <ul style="list-style-type: none"> <li>l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de la déclaration, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse) ;</li> <li>les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de la déclaration ;</li> <li>l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de la déclaration dans les zones constructibles définies ci-dessus, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</li> </ul> </li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1. Dispositions générales</b><br><b>1.1. Conformité de l'installation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la déclaration, sous réserve du respect des prescriptions ci-dessous.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1.2. Modifications</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toute modification apportée par le déclarant à l'installation, à son mode d'exploitation ou à son voisinage, entraînant un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale, est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet qui peut exiger une nouvelle déclaration.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jusqu'à présent, l'installation n'était pas soumise à cette rubrique, les volumes stockés dans des IPD indépendantes (hors périmètre 1510) restant inférieurs au seuil de déclaration. Avec l'augmentation prévue, l'activité doit désormais être déclarée et est intégrée à la présente demande d'autorisation environnementale unique, applicable depuis le 1er mars 2017. |
| <b>1.3. Contenu de la déclaration</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| La déclaration précise les mesures prises relatives aux conditions d'utilisation, d'épuration et d'évacuation des eaux résiduaires et des émanations de toutes natures ainsi que d'élimination des déchets et résidus en vue de respecter les dispositions du présent arrêté.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1.4. Dossier installation classée</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les plans de l'installation tenus à jour ;</li> <li>• la preuve du dépôt de déclaration et les prescriptions générales ;</li> <li>• les arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation concernée, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, s'il y en a ;</li> <li>• les résultats des dernières mesures sur les effluents s'il y en a ;</li> <li>• les documents prévus aux points 2.7, 3.5, 4.3, 5.8, 5.9 et 7.4 ci-après ;</li> <li>• les dispositions prévues en cas de sinistre.</li> </ul> <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• preuve du dépôt de déclaration (sauf installations existantes fonctionnant au bénéfice des droits acquis) ;</li> <li>• vérification du seuil d'activité maximal au regard du seuil déclaré ;</li> <li>• vérification que le seuil maximal est inférieur au seuil supérieur du régime déclaratif tel que défini à l'annexe de l'article R. 511-9 du code de l'environnement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>• présence des prescriptions générales ;</li> <li>• présence des arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation, s'il y en a ;</li> <li>• présence de plans tenus à jour (sauf installations existantes fonctionnant au bénéfice des droits acquis).</li> </ul> | Conforme               |
| <b>1.5. Déclaration d'accident ou de pollution accidentelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
| <p>Conformément à l'article R. 512-69 du code de l'environnement, l'exploitant est tenu de déclarer, dans les meilleurs délais, à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L.511-1.</p> <p>Un rapport d'accident ou, sur demande de l'inspection des installations classées, un rapport d'incident est transmis par l'exploitant à l'inspection des installations classées. Il précise, notamment, les circonstances et les causes de l'accident ou de l'incident, les effets sur les personnes et l'environnement, les mesures prises ou envisagées pour éviter un accident ou un incident similaire et pour en pallier les effets à moyen ou à long terme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sans objet             |
| <b>1.6. Changement d'exploitant</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Conformément à l'article R. 512-68 du code de l'environnement, lorsqu'une installation classée change d'exploitant, le nouvel exploitant en fait la déclaration au préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation.</p> <p>Cette déclaration mentionne, s'il s'agit d'une personne physique, les nom, prénoms et domicile du nouvel exploitant et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du déclarant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sans objet             |
| <b>1.7. Cessation d'activité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| <p>Conformément à l'article R. 512-66-1 du code de l'environnement, lorsqu'une installation classée soumise à déclaration est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt un mois au moins avant celui-ci. Il est donné récépissé sans frais de cette notification. La notification indique les mesures prises ou prévues pour assurer, dès l'arrêt de l'exploitation, la mise en sécurité du site. Ces mesures comportent, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'évacuation ou l'élimination des produits dangereux et la gestion des déchets présents sur le site ;</li> <li>• des interdictions ou limitations d'accès au site ;</li> <li>• la suppression des risques d'incendie et d'explosion ;</li> <li>• la surveillance des effets de l'installation sur son environnement.</li> </ul> <p>En outre, l'exploitant doit placer le site de l'installation dans un état tel qu'il ne puisse porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 et qu'il permette un usage futur du site comparable à celui de la dernière période d'exploitation de l'installation.</p> <p>Il en informe par écrit le propriétaire du terrain sur lequel est sise l'installation ainsi que le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale compétent en matière d'urbanisme.</p> | Sans objet             |
| <b>1.8. Contrôle périodique</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
| <p>Le contenu du contrôle périodique est précisé à la fin de chaque point de la présente annexe après la mention " Objet du contrôle ".</p> <p>Les prescriptions dont le non-respect constitue une non-conformité majeure entraînant l'information du préfet dans les conditions prévues à l'article R. 512-59-1 sont repérées dans la présente annexe par la mention " le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure ".</p> <p>Si le rapport fait apparaître des non-conformités aux dispositions faisant l'objet du contrôle, l'exploitant met en œuvre les actions correctives nécessaires pour y remédier. Ces actions ainsi que leurs dates de mise en œuvre sont formalisées et conservées dans le dossier susmentionné.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sans objet             |
| <b>2. Implantation – Aménagement</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |
| <b>2.1. Règles d'implantation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'installation est implantée et maintenue à une distance d'au moins 5 mètres des limites de l'établissement.</p> <p>Pour l'ensemble des rubriques visées par le présent arrêté, une dérogation peut être accordée par le préfet à la demande de l'exploitant sous réserve de la présentation d'un dossier justifiant l'absence de risque et de nuisances pour les tiers.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <p>Respect des distances d'isolement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                               | <p>Conforme : les 2 zones de stockage de palettes sous auvents sont situées au centre du site, entre les installations de BBD et de LAA, à plus de 5m des limites de propriété et éloignées de tout bâtiment du site.</p>                                                                                              |
| <p>a) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2113 :</p> <p>L'installation est implantée à une distance d'au moins 150 mètres de tout immeuble habité ou occupé par des tiers. Cette distance pourra toutefois être réduite à 100 mètres en ce qui concerne les élevages de visons dans la mesure où la présence d'obstacles pourrait le justifier : bâtiments, barrières végétales, etc.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <p>Respect des distances d'isolement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p> | <p>Non concerné</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>b) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2130 :</p> <p>L'installation est implantée à une distance d'au moins 50 mètres des locaux habités par des tiers.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <p>Respect des distances d'isolement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                                                                                                                                                                                                                            | <p>Non concerné</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>c) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2420 :</p> <p>Les équipements susceptibles d'être le siège d'une explosion de poussière doivent être éloignés d'au moins 25 mètres de tout bâtiment habité ou occupé par des tiers.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <p>Respect des distances d'isolement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                                                                                                                                                         | <p>Non concerné</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>d) Dispositions particulières applicables au stockage en plein air visé par la rubrique 1532 :</b></p> <p>Les dispositions prévues par l'article 2.4.3 s'appliquent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Ces dispositions concernent l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>2.2. Intégration dans le paysage</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour satisfaire à l'esthétique du site. L'ensemble du site est maintenu en bon état de propreté (peinture, plantations, engazonnement, etc.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. Afin de favoriser l'intégration de l'extension des magasins en 2015 dans le paysage, il a été choisi d'opter pour l'utilisation de couleurs discrètes et d'engazonner les surfaces libres et les marges de reculement. Un effort particulier a été porté sur</p> |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l'aménagement végétal du site, pour rappel environ 1/3 du terrain correspond à des espaces verts.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2.3. Interdiction de locaux habités ou occupés par des tiers au-dessus et au-dessous de l'installation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>L'installation n'est pas surmontée ni ne surmonte de locaux habités ou occupés par des tiers. Cette disposition n'est pas applicable aux établissements recevant du public.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <p>Absence de locaux habités ou occupés par des tiers au-dessus ou au-dessous de l'installation</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aucun local habité ou occupé par un tiers n'est présent au-dessus des auvents.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2.4. Comportement au feu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>2.4.1. Comportement au feu du bâtiment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Le bâtiment abritant l'installation présente au moins les caractéristiques de comportement au feu suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la structure est au moins de résistance au feu R15 ;</li> <li>les murs extérieurs sont au moins de réaction au feu A2s1d0 ; toutefois, si le bâtiment est doté d'un dispositif d'extinction automatique ou est situé à plus de 20 mètres des limites de propriété, elles peuvent être de classe au moins Ds2d1.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Chacune des 2 zones de stockage de palettes concernées par la rubrique 1532 est constituée d'un auvent, ouvert sur 1 façade et fermé sur les 3 autres. La structure support est constituée de poteaux métalliques R15. Les 3 façades fermées sont en bardage métallique.</p> <p>De plus, les 2 auvents sont situés à plus de 40 m de toute autre construction.</p> |
| <b>2.4.2. Comportement au feu des locaux à risques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Les locaux abritant les zones à risques telles que définies à l'article 4.3 ci-après présentent les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>murs extérieurs et murs séparatifs REI 120 ;</li> <li>planchers REI 120 ;</li> <li>portes et fermetures résistantes au feu (y compris celles comportant des vitrages et des quincailleries) et leurs dispositifs de fermeture EI 120.</li> </ul> <p>Les dispositifs de fermeture sont de type ferme-porte ou à fermeture automatique.</p> <p>Pour toutes les installations visées par le présent article, les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées. Cet article ne s'applique pas aux cas relevant du 2.4.3.</p> | Non concerné : même si ces auvents sont identifiés par l'étude des dangers en tant que zones à risque incendie, et à ce titre, elles font partie des scénarios analysés, par ses caractéristiques, les 2 auvents de stockage des palettes ne sont pas considérés des locaux à risque, et restent éloignés de tout bâtiment.                                           |
| <b>2.4.3. Dispositions particulières</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>a) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 1450</p> <p>Le local abritant l'installation est considéré comme local à risque et respecte les dispositions prévues à l'article 2.4.2. Cette disposition ne s'applique pas aux établissements recevant du public.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>b) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 1532</b></p> <p>Si le bâtiment couvert abritant le stockage est situé à moins de 8 mètres de constructions occupées par des tiers, les éléments de construction présenteront les caractéristiques de résistance et de réaction au feu suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• parois REI 120 ;</li> <li>• couverture BROOF (t3) ou plancher haut REI 60 ;</li> <li>• portes EI 30.</li> </ul> <p>Si le stockage est en plein air, sa hauteur ne doit pas dépasser 6 mètres. Le stockage doit être à au moins 6 mètres des limites de l'établissement, de manière à permettre le passage des engins de lutte contre l'incendie.</p> | Non concerné : aucune construction occupée par des tiers n'est présente à proximité des 2 auvents de stockage. |
| <p>c) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2230</p> <p>Les locaux abritant le procédé visé par la rubrique 2230 et le stockage des produits considérés comme des « encours » présentent les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ensemble de la structure a minima R 15.</li> </ul> <p>Les murs, cloisons et plafonds des locaux où sont manipulés les produits laitiers sont revêtus de matériaux compatibles avec les règles de conception hygiénique.</p>                                                                                                                                                                  | Non concerné                                                                                                   |
| <p>d) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2240</p> <p>Le local abritant l'installation présente les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• murs extérieurs, murs séparatifs et planchers REI 120.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Non concerné                                                                                                   |
| <p>e) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2311</p> <p>Les éléments de construction des locaux où l'on travaille et où l'on entrepose les fibres présentent les caractéristiques de résistance au feu suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• parois REI 120 ;</li> <li>• plancher haut REI 120 ;</li> <li>• portes REI 60.</li> </ul> <p>Dans ces locaux, les poussières sont régulièrement enlevées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | Non concerné                                                                                                   |
| <p>f) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2321</p> <p>Si l'atelier est contigu à des constructions habitées, les murs sont construits en matériaux REI 120.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Non concerné                                                                                                   |
| <p>g) Dispositions applicables pour la rubrique 2410</p> <p>Si l'atelier ou les magasins adjacents contenant des approvisionnements de bois ouvré ou à ouvrir sont à moins de 8 mètres de constructions habitées ou occupées par des tiers, leurs éléments de construction présentent les caractéristiques de résistance au feu suivantes :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Non concerné                                                                                                   |



| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• parois REI 120 ;</li> <li>• couverture A2s1d0 ou plancher haut REI 60 ;</li> <li>• portes REI 30.</li> </ul> <p>Si l'installation comporte plusieurs étages communiquant par des monte-charge ou des escaliers, ceux-ci seront entourés d'une paroi en matériaux A2s1d0 et REI 120 et les portes seront REI 30, à fermeture automatique.</p>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>h) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2420</p> <p>Les éléments de construction des ateliers de carbonisation présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• parois REI 120 ;</li> <li>• couverture A2s1d0 ou plancher haut REI 60 ;</li> <li>• portes EI 30.</li> </ul>                | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>i) Dispositions applicables pour la rubrique 2640</p> <p>Les éléments de construction de l'atelier doivent répondre aux caractéristiques de réaction et de résistance au feu suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• couverture de catégorie A2s1d0 ou plancher haut REI 120 ;</li> <li>• matériau de catégorie A2s1d0 et REI 120 ;</li> <li>• portes REI 60.</li> </ul> | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><u>Objet du contrôle pour chacune des rubriques ci-dessus concernées :</u></p> <p>Présence de documents attestant des propriétés de résistance au feu (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                                                                                                                                                               | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2.4.4. Toitures et couvertures de toiture</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Les toitures et couvertures de toiture des bâtiments abritant les locaux à risques tels que définis à l'article 4.3 ci-après répondent à la classe BROOF (t3).</p>                                                                                                                                                                                                                        | Non concerné : : même si ces auvents sont identifiés par l'étude des dangers en tant que zones à risque incendie, et à ce titre, elles font partie des scénarios analysés, par ses caractéristiques, les 2 auvents de stockage des palettes ne sont pas considérés des locaux à risque, et restent éloignés de tout bâtiment. |
| <b>2.4.5. Désenfumage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Les bâtiments abritant les installations sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur, conformes aux normes en vigueur, permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.</p>                                                                                    | Non concerné : les zones de stockage des palettes concernées par la rubrique 1532 sont des auvents, ouverts sur une façade.                                                                                                                                                                                                   |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ces dispositifs sont à commandes automatique et manuelle. Leur surface utile d'ouverture n'est pas inférieure à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 % si la superficie à désenfumer est inférieure à 1 600 m² ;</li> <li>• à déterminer selon la nature des risques si la superficie à désenfumer est supérieure à 1 600 m² sans pouvoir être inférieure à 2 % de la superficie des locaux.</li> </ul> <p>En exploitation normale, le réarmement (fermeture) doit être possible depuis le sol du local ou depuis la zone de désenfumage ou la cellule à désenfumer dans le cas de local divisé en plusieurs cantons ou cellules.</p> <p>Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès et accessibles au service d'incendie et de secours.</p> |                                                                                                                                       |
| <b>2.5. Accessibilité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |
| <p>L'installation est accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Elle est desservie, sur au moins une face, par une voie engin ou par une voie échelle si le plancher bas du niveau le plus haut de cette installation est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie. Une des façades est équipée d'ouvrants permettant le passage de sauveteurs équipés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Les 2 zones de stockage de palettes concernées sont accessibles sur leurs 4 côtés, dont un côté ouvert.</p>                        |
| <b>2.6. Ventilation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |
| <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail et en phase normale de fonctionnement, les locaux sont convenablement ventilés pour éviter tout risque d'atmosphère explosible ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Non concerné : les zones de stockage des palettes concernées par la rubrique 1532 sont des auvents, ouverts sur une façade.</p>    |
| <b>2.7. Installations électriques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
| <p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur.</p> <p>Les installations électriques sont entretenues en bon état et contrôlées après leur installation ou suite à modification. Elles sont contrôlées périodiquement par une personne compétente, conformément aux dispositions de la section 5 du chapitre vi du titre ii du livre ii de la quatrième partie du code du travail relatives à la vérification des installations électriques.</p> <p>Les dispositions ci-dessus s'appliquent sans préjudice des dispositions du code du travail.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p>                                                  | <p>Non concerné : les 2 zones de stockage des palettes concernée par la rubrique 1532 sont 2 auvents, sans équipement électrique.</p> |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Justificatif du contrôle des installations électriques.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2.8. Mise à la terre des équipements</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, tuyauteries) sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables, compte tenu notamment de la nature explosible ou inflammable des produits.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2.9. Local chaufferie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| En l'absence de local spécifique dédié, les appareils de chauffage à foyer et leurs conduits de fumée sont placés à une distance minimale de 2 mètres de tout stockage de matière combustible et de manière à prévenir tout danger d'incendie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2.10. Rétention des aires et locaux de travail</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche, A1 (incombustible) et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement. Pour cela, un seuil surélevé par rapport au niveau du sol ou tout dispositif équivalent les sépare de l'extérieur ou d'autres aires ou locaux. Les matières recueillies sont, de préférence, récupérées et recyclées ou, en cas d'impossibilité, traitées conformément au point 5.5 et au titre 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Non concerné ; les 2 auvents de stockage sont constitués d'une dalle béton surmontée d'une toiture métallique et dont les eaux pluviales s'écoulent avec les eaux pluviales de l'ensemble du site, vers le bassin de rétention puis d'infiltration. |
| <b>2.11. Cuvette de rétention</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>Tout stockage de produits liquides susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</li> <li>50 % de la capacité globale des réservoirs associés.</li> </ul> <p>Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Lorsque les stockages sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.</p> <p>Les réservoirs fixes sont munis de jauges de niveau et pour les stockages enterrés de limiteurs de remplissage.</p> <p>Le stockage sous le niveau du sol n'est autorisé que dans des réservoirs en fosse maçonnée ou à double enveloppe avec une détection de fuite.</p> <p>Lorsque le stockage est constitué exclusivement de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, admis au transport, le volume minimal de la rétention est égal soit à la capacité totale des récipients si cette capacité est inférieure à 800 litres, soit à 20 % de la capacité totale ou 50 % dans le cas de liquides inflammables, avec un minimum de 800 litres si cette capacité excède 800 litres.</p> | Non concerné : pas de produits dangereux stockés sur les 2 zones de stockage de palettes (auvents).                                                                                                                                                 |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé en conditions normales.</p> <p>L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) doit pouvoir être contrôlée à tout moment. Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.</p> <p>Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.</p> |                                                                                                                           |
| <p>a) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2230</p> <p>Le lait et les produits laitiers liquides, s'ils ne sont pas mis sur rétention, sont stockés sur dalle étanche avec raccordement des égouttures et fuites accidentelles sur le réseau d'eaux usées de l'établissement.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>présence de cuvettes de rétention ;</li> <li>étanchéité des cuvettes de rétention (par examen visuel : nature du matériau et absence de fissures).</li> </ul>                                                                       | Non concerné                                                                                                              |
| <p><b>3. Exploitation – Entretien</b></p> <p><b>3.1. Surveillance de l'exploitation</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |
| <p>L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Conforme                                                                                                                  |
| <p><b>3.2. Contrôle de l'accès</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                           |
| <p>Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas un accès libre aux installations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Conforme : le site est équipé d'un contrôle d'accès et d'une clôture empêchant tout accès à des personnes non autorisées. |
| <p><b>3.3. Connaissance des produits – Etiquetage</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |
| <p>L'exploitant garde à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité. Il prend les dispositions nécessaires pour respecter les préconisations desdites fiches (compatibilité des produits, stockage, emploi, lutte contre l'incendie).</p>                                                                                                                                                                                                                             | Non concerné : pas de produits dangereux stockés sur les 2 zones de stockage concernées.                                  |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les fûts, réservoirs et autres emballages portent en caractères très lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         |
| <b>3.4. Propreté</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |
| Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières. Toutes précautions sont prises pour éviter les risques d'envol de poussières.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Conforme : les 2 zones de stockage (auvents) concernées sont maintenue propres et nettoyées régulièrement.                                              |
| <b>3.5. État des stocks de produits dangereux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |
| <p>L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.</p> <p>La présence dans l'installation de matières dangereuses ou combustibles est limitée aux nécessités de l'exploitation.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u><br/>Présence du registre</p>                                                                                                                                                                                                                  | Non concerné : pas de produits dangereux stockés sur les 2 zones de stockage des palettes.                                                              |
| <b>4. Risques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                         |
| <b>4.1. Protection individuelle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                         |
| En cas de stockage ou d'emploi de matières dangereuses et sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, sont conservés à proximité de l'installation et du lieu d'utilisation. Ces matériels sont entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel est formé à l'emploi de ces matériels.                                                                                                                                                                                                                                           | Non concerné : aucun produit dangereux n'est utilisé ou stocké sur les zones de stockage des palettes.                                                  |
| <b>4.2. Moyens de lutte contre l'incendie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                         |
| <p>Les différents matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an. L'installation est équipée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques notamment :</p> <p><b>a) Pour toutes les installations :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>des extincteurs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits stockés ;</li> <li>un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> </ul> | Conforme : le contrôle et l'entretien des équipements de lutte contre l'incendie sont réalisés conformément aux prescriptions réglementaires ci-contre. |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>des plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local.</li> </ul> <p><b>b) Pour les parties de l'installation à risque comme définies à l'article 4.3 ci-après :</b></p> <p>Chaque partie de l'installation est desservie par un appareil d'incendie (bouche, poteaux...) d'un réseau public ou privé, situé à moins de 200 mètres de celle-ci et garantissant, a minima, un débit minimum de 60 m3/h sous une pression minimum de 1 bar durant deux heures. À défaut, une réserve d'eau d'au moins 120 m3 destinée à l'extinction est accessible en toute circonstance. Pour les installations existantes au sens de l'article 2 du présent arrêté, la distance maximale à l'appareil d'incendie est portée à 400 mètres.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>présence des extincteurs (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>présence d'un moyen d'alerte des services d'incendie et de secours ;</li> <li>présence de plans des locaux, avec descriptions des dangers associés ;</li> <li>présence du rapport de contrôle datant de moins d'un an.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>4.3. Localisation des risques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, des procédés ou des activités réalisés, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation ainsi que les sources d'électrification.</p> <p>L'exploitant détermine pour chacune de ces parties de l'installation la nature du risque (incendie, atmosphères explosibles ou émanations toxiques). Ce risque est signalé. Les ateliers et aires de manipulation des produits concernés doivent faire partie de ce recensement.</p> <p>L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant les différentes zones de danger correspondant à ces risques.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>présence du plan de l'installation indiquant les différentes zones de danger ;</li> <li>présence d'une signalisation des risques dans les zones de danger, conforme aux indications du plan.</li> </ul>                                        | <p>L'étude des dangers jointe au présent dossier recense les dangers et évalue les différents scénarios à risque. Par ailleurs l'exploitant réalise son évaluation du risque ATEX, et dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant les différentes zones de danger correspondant à ces risques.</p> <p>Même si les auvents de stockage des palettes sont identifiés par l'étude des dangers en tant que zones à risque incendie, et à ce titre, elles font partie des scénarios analysés, par ses caractéristiques, les 2 auvents de stockage des palettes ne sont pas considérés des locaux à risque, et restent éloignés de tout bâtiment.</p> |
| <b>4.4. Matériels utilisables en atmosphère explosives</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (justification)                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dans les parties de l'installation visées au point 4.3 et recensées « atmosphères explosibles », les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du chapitre VII, relatif aux produits et équipements à risques, du titre V du livre V du code de l'environnement. Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation et sont entièrement constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives.</p> <p>Les dispositions ci-dessus s'appliquent sans préjudice des dispositions du code du travail.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Non concerné : les 2 zones de stockage des palettes sous auvent ne sont pas classées ATEX.</p> |
| <p><b>4.5. Permis de travaux dans les parties de l'installation visées au point 4.3</b></p> <p>Dans les parties de l'installation recensées à l'article 4.3 et présentant des risques importants d'incendie ou d'explosion, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier comprenant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ;</li> <li>l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien ;</li> <li>les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ;</li> <li>l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;</li> <li>lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.</li> </ul> <p>Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de prévention défini aux articles R. 4512-6 et suivants du code du travail lorsque ce plan est exigé.</p> <p>Dans les parties de l'installation, visées au point 4.3, présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p> <p>Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |                                                                                                   |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.6. Consignes de sécurité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
| <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, tenues à jour et portées à la connaissance du personnel dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes doivent notamment indiquer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'interdiction de fumer ;</li> <li>• l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;</li> <li>• l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, dans les parties de l'installation visées au point 4.3 « incendie » et « atmosphères explosibles » ;</li> <li>• les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;</li> <li>• la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;</li> <li>• l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</li> </ul> <p><u>Objet du contrôle :</u><br/>Présence des consignes.</p>                                                                                                                           | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre : il a mis en place l'ensemble des consignes ci-contre et les diffuse aux salariés (affichages adaptés).</p> |
| <b>5. Eau</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                   |
| <b>5.1. Dispositions générales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                   |
| <b>5.1.1. Compatibilité avec le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
| <p>Les conditions de prélèvements et de rejets liées au fonctionnement de l'installation sont compatibles avec les objectifs du SDAGE et les documents de planification associés le cas échéant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Conforme : l'installation respecte les objectifs du SDAGE et documents de planification associés.</p>                                                          |
| <b>5.1.2. Connexité avec des ouvrages soumis à la nomenclature eau en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
| <p>Les ouvrages et équipements nécessaires au fonctionnement de l'installation classée et visés par la nomenclature eau (IOTA) n'engendrent pas de prélèvements, rejets ou impacts supérieurs au seuil de l'autorisation de ladite nomenclature. En cas de dépassement de ce seuil, le préfet prend des dispositions particulières dans le cadre de l'article R. 512-52 du code de l'environnement.</p> <p>En cas de forage, si le volume prélevé est supérieur à 1 000 m<sup>3</sup> par an, les dispositions prises pour l'implantation, la réalisation, la surveillance et l'abandon de l'ouvrage sont conformes aux dispositions indiquées dans l'arrêté du 11 septembre 2003 portant application du décret n° 96-102 du 2 février 1996 et fixant les prescriptions générales applicables aux sondage, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature des opérations soumises à autorisation ou à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement.</p> | <p>Conforme : Aucun prélèvement d'eau n'est présent sur le site. L'alimentation en eau est uniquement réalisée sur le réseau AEP communal.</p>                    |



| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1.3. Prélèvements</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Les installations de prélèvement d'eau dans le milieu naturel sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée. Ce dispositif est relevé quotidiennement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m<sup>3</sup>/j, hebdomadairement si ce débit est inférieur.</p> <p>Le raccordement à une nappe d'eau ou au réseau public de distribution d'eau potable est muni d'un dispositif de protection suffisant évitant en toute circonstance le retour d'eau pouvant être polluée.</p> <p>L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours, et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Conforme : Aucun prélèvement d'eau n'est présent sur le site. L'alimentation en eau est uniquement réalisée sur le réseau AEP communal.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5.2. Consommation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Toutes dispositions sont prises pour limiter la consommation d'eau.</p> <p>Les circuits de refroidissement ouverts sont interdits au-delà d'un débit de 10 m<sup>3</sup>/j.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Conforme : les 2 auvents de stockage n'engendrent pas de consommation d'eau, en dehors de tout événement exceptionnel lié par exemple à un incendie.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>5.3. Réseau de collecte et eaux pluviales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>Le réseau de collecte est de type séparatif permettant d'isoler les eaux résiduaires des eaux pluviales. Les eaux pluviales sont évacuées par un réseau spécifique ou traitées (recyclage, infiltration, etc.) conformément aux dispositions du SDAGE ou SAGE s'il existe. Au préalable, les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockage et autres surfaces imperméables sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.</p> <p>Ces dispositifs de traitement sont conformes à la norme NF P 16-442 (version 2007) ou à toute autre norme européenne ou internationale équivalente. Ces équipements sont contrôlés et curés (hydrocarbures et boues) régulièrement.</p> <p><u>Objet du contrôle (pour les installations nouvelles) :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le réseau de collecte est de type séparatif (vérification sur plan) ;</li> <li>les eaux pluviales collectées sont traitées par un dispositif adéquat avant rejet.</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. L'installation dispose de deux réseaux séparatifs pour les eaux pluviales.</p> <p>Le réseau d'assainissement du site étendu est de type séparatif et gravitaire.</p> <p>LACTINOV dispose d'un réseau séparatif eaux pluviales « EP ». Les eaux pluviales de ruissellement sont toutes traitées par des séparateurs à hydrocarbures avant leur rejet dans les réseaux publics :</p> <p>Les eaux collectées par le réseau EP nord, central/oest et sud sont envoyées vers le réseau communal (points de rejet n°1, 2 et 3), après transit par les différents bassins d'orage et par les respectifs dispositifs de pré-traitement.</p> <p>Le site LACTINOV dispose au total de 4 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 1 projet).</p> <p>Le site Babydrink dispose de réseaux séparatifs. Les eaux pluviales des toitures sont collectées et transférées vers un bassin d'orage à infiltration où elles sont infiltrées. Les eaux pluviales de voiries (cour, parkings) sont collectées par un</p> |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>réseau dédié raccordé à un séparateur à hydrocarbures. Les eaux ainsi traitées sont ensuite transférées vers le bassin d'infiltration.</p> <p>Le site BABYDRINK dispose au total de 5 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 2 projet).</p> <p>Le plan des réseaux est transmis en pièce 11.4 du présent dossier.</p> <p>Un synoptique du principe de gestion des eaux sur le site est présenté en Chapitre 2 5/Gestion des eaux au niveau du site de l'étude d'incidences.</p> |
| <b>5.4. Mesure des volumes rejetés</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>La quantité d'eau rejetée est mesurée journallement ou, à défaut, évaluée à partir d'un bilan matière sur l'eau, tenant compte notamment de la mesure des quantités d'eau prélevées dans le réseau de distribution publique ou dans le milieu naturel.</p> <p>Cet article n'est applicable qu'en cas de rejets d'eaux liés à l'activité (process, lavage, refroidissement, purge, etc.).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Les 2 auvents de stockage ne rejettent pas d'eau au réseau en dehors des eaux pluviales de toiture (non souillées).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5.5. Valeurs limites de rejet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Sans préjudice de l'autorisation de déversement dans le réseau public (art. L 1331-10 du code de la santé publique), les rejets d'eaux résiduaires font l'objet en tant que de besoin d'un traitement permettant de respecter les valeurs limites suivantes, contrôlées, sauf stipulation contraire de la norme, sur effluent brut non décanté et non filtré, sans dilution préalable ou mélange avec d'autres effluents :</p> <p>a) Dans tous les cas, avant rejet au milieu naturel ou dans un réseau de collecte aboutissant à une station de traitement des eaux usées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pH 5,5-8,5 (9,5 en cas de neutralisation alcaline) ;</li> <li>• température &lt; 30 °C.</li> </ul> <p>Les effluents rejetés sont également exempts :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de matières flottantes ;</li> <li>• de produits susceptibles de dégager, en égout ou dans le milieu naturel, directement ou indirectement, des gaz ou vapeurs toxiques, inflammables ou odorantes ;</li> <li>• de tout produit susceptible de nuire à la conservation des ouvrages, ainsi que des matières déposables ou précipitables qui, directement ou indirectement, sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement des ouvrages.</li> </ul> | <p>Les 2 auvents de stockage ne rejettent pas d'eau au réseau en dehors des eaux pluviales de toiture (non souillées).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>b) Dans le cas de rejet dans un réseau d'assainissement collectif aboutissant à une station de traitement des eaux usées, lorsque le flux maximal apporté par l'effluent est susceptible de dépasser 15 kg/j de MEST ou 15 kg/j de DBO5 ou 45 kg/j de DCO :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• matières en suspension 600 mg/l ;</li> <li>• DCO 2 000 mg/l ;</li> <li>• DBO5 800 mg/l.</li> </ul> <p>Ces valeurs limites ne sont pas applicables lorsque l'autorisation de déversement dans le réseau public prévoit une valeur supérieure.</p> <p>c) Dans le cas de rejet dans le milieu naturel ou dans un réseau de collecte n'aboutissant pas à une station de traitement des eaux usées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• matières en suspension : la concentration ne dépasse pas 100 mg/l si le flux journalier n'excède pas 15 kg/j, 35 mg/l au-delà ;</li> <li>• DCO : la concentration ne dépasse pas 300 mg/l si le flux journalier n'excède pas 100 kg/j, 125 mg/l au-delà ;</li> <li>• DBO5 : la concentration ne dépasse pas 100 mg/l si le flux journalier n'excède pas 30 kg/j, 30 mg/l au-delà ;</li> <li>• azote global : la concentration ne dépasse pas 30 mg/l si le flux journalier maximal est égal ou supérieur à 50 kg/jour ;</li> <li>• phosphore total : la concentration ne doit pas dépasser 10 mg/l si le flux journalier maximal est égal ou supérieur à 15 kg/jour.</li> </ul> <p>Dans tous les cas, les rejets sont compatibles avec la qualité ou les objectifs de qualité des masses d'eau.</p> <p>Les valeurs limites des alinéas ci-dessus sont respectées en moyenne quotidienne. Aucune valeur instantanée ne dépasse le double des valeurs limites de concentration.</p> |                                                                                                                     |
| <b>5.6. Interdiction des rejets en nappe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
| Hors dispositions spécifiques prévues à l'article 5.3 pour les eaux pluviales non souillées, le rejet, direct ou indirect, même après épuration d'effluents vers les eaux souterraines est interdit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Les 2 auvents de stockage ne rejettent pas d'eau au réseau en dehors des eaux pluviales de toiture (non souillées). |
| <b>5.7. Prévention des pollutions accidentelles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |
| Des dispositions sont prises pour qu'il ne puisse pas y avoir en cas d'accident (rupture de récipient, cuvette, etc.) déversement de matières dangereuses dans le réseau d'assainissement ou le milieu naturel. L'évacuation des effluents recueillis se fait soit dans les conditions prévues au point 5.5 ci-dessus, soit comme des déchets dans les conditions prévues au titre 7 ci-après.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aucun stockage de produits n'est présent au sein des 2 zones de stockage de palettes, hormis les palettes bois.     |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p><b>5.8. Épandage</b></p> <p>Le présent article est applicable aux rubriques 2113, 2130, 2171, 2180, 2230, 2240, 2252, 4705, 4706. Pour les autres rubriques visées par le présent arrêté, l'épandage des déchets, effluents et sous-produits est interdit.</p> <p>L'épandage des déchets, effluents et sous-produit est autorisé, pour les rubriques visées au 1er alinéa ci-dessus, si les limites suivantes sont respectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• azote total inférieure à 10 t/an ;</li> <li>• volume annuel inférieur à 500 000 m<sup>3</sup>/an ;</li> <li>• DBO5 inférieur à 5 t/an.</li> </ul> <p>L'exploitant respecte les dispositions de l'annexe ii concernant les dispositions techniques à appliquer pour l'épandage.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• présence du plan d'épandage régulièrement rempli (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>• présence de l'étude préalable d'épandage (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>• présence du cahier d'épandage (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Non concerné           |
| <p><b>5.9. Surveillance par l'exploitant de la pollution rejetée</b></p> <p>Le présent article est applicable aux rubriques « 2230, 2240, 2252, 2275, 2311, 2350, 2430,2440, 2546, 2630, 2631 et 2640.</p> <p>L'exploitant met en place un programme de surveillance des caractéristiques soit des émissions des polluants représentatifs parmi ceux visés au point 5.5, soit de paramètres représentatifs de ces derniers, lui permettant d'intervenir dès que les limites d'émissions sont ou risquent d'être dépassées.</p> <p>Une mesure des concentrations des différents polluants visés au point 5.5 est effectuée au moins tous les 3 ans par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement. Une mesure du débit est également réalisée ou estimée à partir des consommations, si celui-ci est supérieur à 10 m<sup>3</sup>/j.</p> <p>Ces mesures des concentrations sont effectuées sur un échantillon représentatif du fonctionnement sur une journée de l'installation et constitué, soit par un prélèvement continu d'une demi-heure, soit par au moins deux prélèvements instantanés espacés d'une demi-heure. En cas d'impossibilité d'obtenir un tel échantillon, une évaluation des capacités des équipements d'épuration à respecter les valeurs limites est réalisée. Les polluants visés au point 5.5 qui ne sont pas susceptibles d'être émis par l'installation ne font pas l'objet des mesures périodiques prévues au présent point. Dans ce cas, l'exploitant tient à</p> | Non concerné           |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (justification)                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission de ces produits par l'installation.</p> <p><u>Objet du contrôle :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>présence des résultats des mesures selon la fréquence et sur les paramètres décrits ;</li> <li>conformité des résultats de mesures avec les valeurs limites d'émissions applicables.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| <p><b>6. Air – Odeur</b></p> <p><b>6.1. Points de rejets dans l'atmosphère</b></p> <p><b>6.1.1. Captage et épuration des rejets à l'atmosphère</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |
| <p>Les bâtiments abritant les installations susceptibles de dégager des fumées, gaz, poussières ou odeurs sont munis de dispositifs permettant de collecter et canaliser autant que possible les émissions. Ces dispositifs, après épuration des gaz collectés en tant que de besoin, sont, si la mesure est techniquement et économiquement possible, munis d'orifices obturables et accessibles (conformes aux dispositions de la norme NF X44-052) aux fins de prélèvements en vue d'analyse ou de mesure. Le débouché des cheminées est éloigné au maximum des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air frais et ne doit pas comporter d'obstacles à la diffusion des gaz (chapeaux chinois...). Les points de rejets sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>La dilution des effluents est interdite, sauf autorisation explicite de l'inspection des installations classées. Elle ne peut être autorisée aux seules fins de respecter les valeurs limites exprimées en concentration.</p> <p>Les installations comportant des phases de travail provoquant de fortes émissions de poussières (transport par tapis roulant, broyage, tri ou chargement de produits formant des poussières...) sont équipées de dispositifs de captation et de dépoussiérage des effluents gazeux.</p> <p>Si la circulation d'engins ou de véhicules dans l'enceinte de l'installation entraîne de fortes émissions de poussières, l'exploitant prend les dispositions utiles pour limiter celles-ci.</p> | Non concerné : les 2 auvents ne comportent pas d'équipements susceptibles de dégager des fumées. |
| <b>6.1.2. Hauteur du point de rejet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |
| Le point de rejet sous forme canalisée des effluents atmosphériques doit dépasser d'au moins 3 mètres les bâtiments situés dans un rayon de 15 mètres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sans objet                                                                                       |
| <b>6.2. Valeurs limites et conditions de rejet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| Les effluents gazeux respectent les valeurs limites définies ci-après, exprimées en mg/Nm <sup>3</sup> dans les conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz sec), à l'exception des installations de séchage, pour lesquelles, quel que soit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sans objet                                                                                       |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>le combustible utilisé, la teneur en oxygène utilisée est la teneur réelle en oxygène des gaz de combustion non dilués par addition d'air.</p> <p>Les valeurs limites d'émission exprimées en concentration se rapportent à une quantité d'effluents gazeux n'ayant pas subi de dilution autre que celle éventuellement nécessitée par les procédés utilisés.</p> <p><b>a) Poussières</b></p> <p>Si le flux massique est inférieur à 0,5 kg/h, les gaz rejetés à l'atmosphère ne contiennent pas plus de 150 mg/Nm<sup>3</sup> de poussières.</p> <p>Si le flux massique est supérieur à 0,5 kg/h, les gaz rejetés à l'atmosphère ne contiennent pas plus de 100 mg/Nm<sup>3</sup> de poussières.</p> <p><b>b) Composés organiques volatils (COV)</b></p> <p>Si le flux horaire total de COV, émis sous forme canalisée ou diffuse, dépasse 2 kg/h, la valeur limite exprimée en carbone total de la concentration globale de l'ensemble des composés est de 110 mg/m<sup>3</sup>. Cette valeur s'applique à chaque rejet canalisé. En outre, si la consommation annuelle de solvants est supérieure à 5 tonnes, le flux annuel des émissions diffuses ne dépasse pas 25 % de la quantité de solvants utilisée.</p> <p><b>c) Odeurs</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les installations pouvant dégager des émissions d'odeurs sont aménagées autant que possible dans des locaux confinés et si besoin ventilés. Les effluents gazeux diffus ou canalisés dégageant des émissions d'odeurs sont récupérés et acheminés vers une installation d'épuration des gaz. Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour limiter les odeurs provenant du traitement des fumées. Lorsqu'il y a des sources potentielles d'odeurs de grande surface (bassin de stockage, bassin de traitement...) difficiles à confiner, celles-ci sont implantées de manière à limiter la gêne pour le voisinage. Les produits bruts ou intermédiaires susceptibles d'être à l'origine d'émissions d'odeurs sont entreposés autant que possible dans des conteneurs fermés.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>7. Déchets</b></p> <p><b>7.1. Gestion des déchets</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• en priorité, prévenir et réduire la production et la nocivité des déchets ;</li> <li>• assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise en privilégiant, dans l'ordre : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ La préparation en vue de la réutilisation ;</li> <li>○ Le recyclage ;</li> <li>○ toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;</li> <li>○ L'élimination.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'entreprise LACTINOV prend toutes les dispositions nécessaires établies par le présent arrêté dans la conception et l'exploitation pour assurer une bonne gestion des déchets de l'entreprise.</p> <p>Un tri des déchets est réalisé conformément à la réglementation sur l'installation (papiers/cartons, plastiques, verre, bois), déchets non dangereux, déchets dangereux (produits d'entretien, emballages souillés).</p> |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (justification)                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'exploitant traite ou fait traiter les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations utilisées pour ce traitement sont régulièrement autorisées à cet effet.                                                                                                                                                                                                                                                     | Un suivi de l'élimination des déchets est réalisé, dont l'archivage des BSDD pour l'élimination des déchets dangereux.                                                                                                              |
| <b>7.2. Contrôles des circuits</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                     |
| L'exploitant est tenu aux obligations de registre, de déclaration de production et de traitement de déchets et de traçabilité (bordereau de suivi, document de transfert transfrontalier) dans les conditions fixées aux articles R. 541-42 à R. 541-46 du code de l'environnement.<br><u>Objet du contrôle :</u><br>Présence du registre des déchets tenu à jour.                                                                                                                                                                | Un registre est tenu à jour dans les conditions fixées par la réglementation.                                                                                                                                                       |
| <b>7.3. Entreposage des déchets</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Les déchets produits par l'installation sont entreposés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envols, des ruissellements, des infiltrations dans le sol, des odeurs ...).<br>La quantité de déchets stockés sur le site ne dépasse pas la capacité correspondant à 6 mois de production ou, en cas de traitement externe, un lot normal d'expédition vers l'installation de traitement.                                                                                                          | L'entreposage des déchets se fait dans des zones dédiées et dans des conditions conformes aux prescriptions et permettant d'assurer une massification des flux.                                                                     |
| <b>7.4. Déchets dangereux</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Les déchets dangereux sont traités dans des installations réglementées à cet effet au titre du code de l'environnement, dans des conditions propres à assurer la protection de l'environnement.<br>L'exploitant émet un bordereau de suivi dès qu'il remet ces déchets à un tiers et doit être en mesure d'en justifier le traitement. Les documents justificatifs sont conservés 5 ans.                                                                                                                                          | Conforme. Les déchets sont d'une manière générale collectés séparément et dirigés vers des filières de recyclage et de valorisation.                                                                                                |
| <b>7.5. Brûlage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Le brûlage des déchets liquides, solides et gazeux à l'air libre est interdit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conforme. Aucun brûlage de déchet n'est effectué.                                                                                                                                                                                   |
| <b>8. Bruits et vibrations</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>8.1. Valeurs limites de bruit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>a) Cas général</b><br>L'installation est construite, équipée et exploitée de façon telle que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.<br>Les émissions sonores émises par l'installation ne doivent pas être à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant : | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre, à savoir les émergences au niveau des plus proches et les niveaux sonores en limites de propriété (voir rapport APAVE, novembre 2020) joint en annexe 3 de l'étude d'incidences. |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                  | Projet (justification)                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|---------|---------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <table><tr><th>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th><th>Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés</th><th>Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés</th></tr><tr><td>Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)</td><td>6 dB(A)</td><td>4 dB(A)</td></tr><tr><td>Supérieur à 45 dB(A)</td><td>5 dB(A)</td><td>3 dB(A)</td></tr></table> <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne devra pas dépasser, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p>Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition ne peut excéder 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.</p> <p>Lorsque plusieurs installations classées, soumises à la déclaration au titre de rubriques différentes, sont situées au sein d'un même établissement, le niveau de bruit global émis par ces installations devra respecter les valeurs limites ci-dessus.</p> |                                                                                         |                                                                                                  | Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation) | Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés | Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés | Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A) | 6 dB(A)                     | 4 dB(A) | Supérieur à 45 dB(A)      | 5 dB(A) | 3 dB(A)              | <p>Le lait étant une production bi-journalière continue, l'établissement fonctionne en continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p> |
| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Émergence admissible pour la période allant de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés | Émergence admissible pour la période allant de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |
| Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 dB(A)                                                                                 | 4 dB(A)                                                                                          |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |
| Supérieur à 45 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5 dB(A)                                                                                 | 3 dB(A)                                                                                          |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |
| <p>b) Dispositions particulières applicables pour la rubrique 2113</p> <p>Le niveau sonore des bruits en provenance de l'élevage ne compromet pas la santé ou la sécurité du voisinage et ne constitue pas une gêne pour sa tranquillité. À cet effet, son émergence, définie par la différence entre le niveau de bruit ambiant lorsque l'installation fonctionne et celui du bruit résiduel lorsque l'installation n'est pas en fonctionnement, reste inférieure aux valeurs suivantes : Pour la période allant de 6 heures à 22 heures :</p> <table><tr><th>Durée cumulée d'apparition du bruit particulier t</th><th>Émergence maximale admissible en dB(A)</th></tr><tr><td>T &lt; 20 minutes</td><td>10</td></tr><tr><td>20 minutes ≤ T &lt; 45 minutes</td><td>9</td></tr><tr><td>45 minutes ≤ T &lt; 2 heures</td><td>7</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                                                                                                  | Durée cumulée d'apparition du bruit particulier t                                                             | Émergence maximale admissible en dB(A)                                                  | T < 20 minutes                                                                                   | 10                                             | 20 minutes ≤ T < 45 minutes | 9       | 45 minutes ≤ T < 2 heures | 7       | <p>Non concerné.</p> |                                                                                                                                                              |
| Durée cumulée d'apparition du bruit particulier t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Émergence maximale admissible en dB(A)                                                  |                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |
| T < 20 minutes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |
| 20 minutes ≤ T < 45 minutes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |
| 45 minutes ≤ T < 2 heures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                       |                                                                                                  |                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                  |                                                |                             |         |                           |         |                      |                                                                                                                                                              |



| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |   | Projet (justification)                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2 heures $\leq$ T < 4 heures | 6 |                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | T $\geq$ 4 heures            | 5 |                                                                                                                                                                            |
| <p>Pour la période allant de 22 heures à 6 heures : émergence maximale admissible : 3 dB(A), à l'exception de la période de chargement ou de déchargement des animaux.</p> <p>L'émergence due aux bruits engendrés par l'installation reste inférieure aux valeurs fixées ci-dessus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>en tout point de l'intérieur des habitations ou locaux riverains habituellement occupés par des tiers, que les fenêtres soient ouvertes ou fermées ;</li> <li>le cas échéant, en tout point des abords immédiats (cour, jardin, terrasse, etc.) de ces mêmes habitations ou locaux.</li> </ul> <p>Des mesures techniques adaptées peuvent être imposées pour parvenir au respect des valeurs maximales d'émergence.</p> |                              |   |                                                                                                                                                                            |
| <b>8.2. Véhicules – Engins de chantier</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                              |   |                                                                                                                                                                            |
| <p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.</p> <p>En particulier, les engins de chantier sont conformes à un type homologué.</p> <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, hautparleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p>                                                                                                                                                     |                              |   | Conforme.                                                                                                                                                                  |
| <b>8.3. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |   |                                                                                                                                                                            |
| <p>Une mesure des émissions sonores peut être effectuée aux frais de l'exploitant par un organisme qualifié, notamment à la demande de l'inspection des installations classées.</p> <p>Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |   | Les mesures de bruit sont réalisées conformément à la réglementation (voir rapport d'étude de bruit en annexe 3 de l'étude d'incidences).                                  |
| <b>9. Remise en état en fin d'exploitation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |   |                                                                                                                                                                            |
| <p>Outre les dispositions prévues au point 1.7, l'exploitant remet en état le site de sorte qu'il ne s'y manifeste plus aucun danger. En particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets sont valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              |   | Conforme. Les prescriptions concernant l'élimination des déchets et le traitement des cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux seront respectées. |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>les cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux sont vidées, nettoyées, dégazées, et le cas échéant, décontaminées. Elles sont si possible enlevées, sinon et dans le cas spécifique des cuves enterrées, elles sont rendues inutilisables par remplissage avec un matériau solide inerte. Le produit utilisé pour la neutralisation recouvre toute la surface de la paroi interne et possède une résistance à terme suffisante pour empêcher l'affaissement du sol en surface.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>10. Dispositions particulières applicables à certaines rubriques</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |
| <b>10.1. Dispositions particulières applicables à la rubrique 2130</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| Seules les dispositions du titre 1er « Dispositions générales », de l'article 2.7 « installations électriques », du titre 3 « Exploitation-entretien », du titre 7 « Déchets » et du titre 9 « remise en état en fin d'exploitation » du présent arrêté sont applicables aux installations relevant de la rubrique 2130.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Non concernée          |
| <b>10.2. Dispositions particulières applicables à la rubrique 2420</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| Le charbon de bois qui vient d'être obtenu dans les fours de carbonisation doit être refroidi dans des capacités fermées pendant au moins 24 heures, puis mis au contact de l'air pendant une période allant de 2 à 20 jours en fonction de la finesse du produit obtenu avant d'être expédié. Ces stockages sont dotés de dispositifs d'alarme de température disposés en quelques points des installations afin de détecter l'apparition des phénomènes d'auto-inflammation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Non concernée          |
| <b>10.3. Dispositions particulières applicables à la rubrique 2915</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| <p>a) Les dispositions ci-après visent le générateur seul s'il est dans un local distinct de celui des échangeurs et l'ensemble de l'installation si le générateur et les échangeurs sont dans le même local</p> <p>Le liquide organique combustible est contenu dans une enceinte métallique entièrement close, pendant le fonctionnement, à l'exception de l'ouverture des tuyaux d'évent.</p> <p>Dans le cas d'une installation en circuit fermé à vase d'expansion ouvert, un ou plusieurs tuyaux d'évent fixés sur le vase d'expansion permettent l'évacuation facile de l'air et des vapeurs du liquide combustible. Leur extrémité est convenablement protégée contre la pluie, garnie d'une toile métallique à mailles fines, et disposée de manière que les gaz qui s'en dégagent puissent s'évacuer à l'air libre à une hauteur suffisante, sans refluer dans les locaux voisins ni donner lieu à des émanations gênantes pour le voisinage.</p> <p>Au cas où une pression de gaz s'ajouterait à la pression propre de vapeur du liquide, l'atmosphère de l'appareil est constituée par un gaz inerte vis-à-vis de la vapeur du fluide considéré dans les conditions d'emploi.</p> <p>Dans le cas d'une installation en circuit fermé à vase d'expansion fermé, des dispositifs de sécurité en nombre suffisant et de caractéristiques convenables sont disposés de telle façon que la pression ne s'élève en aucune circonstance au-dessus de la pression du timbre.</p> | Non concernée          |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>À raison de leurs caractéristiques, les générateurs sont, le cas échéant, soumis au règlement sur les appareils à vapeur et les canalisations et récipients au règlement sur les appareils à pression de gaz.</p> <p>Au point le plus bas de l'installation, un dispositif de vidange totale permet d'évacuer rapidement le liquide combustible en cas de fuite constatée en un point quelconque de l'installation. L'ouverture de cette vanne doit interrompre automatiquement le système de chauffage. Une canalisation métallique, fixée à demeure sur la vanne de vidange, conduit par gravité le liquide évacué jusqu'à un réservoir métallique de capacité convenable, situé de préférence à l'extérieur des bâtiments et entièrement clos, à l'exception d'un tuyau d'évent disposé comme indiqué au 3e alinéa ci-dessus.</p> <p>Un dispositif approprié permet à tout moment de s'assurer que la quantité de liquide contenu est convenable.</p> <p>Un dispositif thermométrique permet de contrôler à chaque instant la température maximale du liquide transmetteur de chaleur.</p> <p>Un dispositif automatique de sûreté empêche la mise en chauffage ou assure l'arrêt du chauffage lorsque la quantité de liquide transmetteur de chaleur ou son débit dans chaque générateur en service sont insuffisants.</p> <p>Un dispositif thermostatique maintient entre les limites convenables la température maximale du fluide transmetteur de chaleur.</p> <p>Un second dispositif automatique de sûreté, indépendant du thermomètre et du thermostat précédents, actionne un signal d'alerte, sonore et lumineux, au cas où la température maximale du liquide combustible dépasserait accidentellement la limite fixée par le thermostat.</p> <p>b) Les dispositions ci-après visent uniquement les échangeurs lorsque ceux-ci sont situés dans un local distinct de celui des générateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le liquide organique combustible est contenu dans une enceinte métallique entièrement close, pendant le fonctionnement, à l'exception de l'ouverture des tuyaux d'évent ;</li> <li>• un dispositif approprié permet à tout moment de s'assurer que la quantité de liquide contenu est convenable ;</li> <li>• un dispositif thermométrique permet de contrôler à chaque instant la température maximale du liquide transmetteur de chaleur ;</li> <li>• un second dispositif automatique de sûreté, indépendant du thermomètre et du thermostat précédents, actionne un signal d'alerte, sonore et lumineux, au cas où la température maximale du liquide combustible dépasserait accidentellement la limite fixée par le thermostat.</li> </ul> <p>L'atelier indépendant du local renfermant le générateur est construit et aménagé de telle façon qu'un incendie ne puisse se propager du générateur aux échangeurs.</p> <p>Dans le cas d'une installation en circuit fermé à vase d'expansion ouvert, un ou plusieurs tuyaux d'évent fixés sur le vase d'expansion permettent l'évacuation facile de l'air et des vapeurs du liquide combustible. Leur extrémité est convenablement protégée contre la pluie, garnie d'une toile métallique</p> |                        |

| Prescriptions techniques à respecter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>à mailles fines, et disposée de manière que les gaz qui s'en dégagent puissent s'évacuer à l'air libre à une hauteur suffisante sans refluer dans les locaux voisins ni donner lieu à des émanations gênantes pour le voisinage.</p> <p>Au cas où une pression de gaz s'ajouterait à la pression propre de vapeur du liquide, l'atmosphère de l'appareil est constituée par un gaz inerte vis-à-vis de la vapeur du fluide considéré dans les conditions d'emploi.</p> <p>Dans le cas d'une installation en circuit fermé à vase d'expansion fermé, des dispositifs de sécurité en nombre suffisant et de caractéristiques convenables sont disposés de telle façon que la pression ne s'élève en aucune circonstance au-dessus de la pression du timbre.</p> <p>À raison de leurs caractéristiques, les canalisations et échangeurs sont soumis, le cas échéant, au règlement sur les appareils à pression de gaz.</p> <p>Au point le plus bas de l'installation, on aménagera un dispositif de vidange totale permettant d'évacuer totalement le liquide combustible en cas de fuite constatée en un point quelconque de l'installation.</p> <p>L'ouverture de cette vanne devra interrompre automatiquement le système de chauffage du générateur. Une canalisation métallique fixée à demeure sur la vanne de vidange conduira par gravité le liquide évacué jusqu'à un réservoir métallique de capacité convenable, situé de préférence à l'extérieur des bâtiments et entièrement clos, à l'exception d'un tuyau d'évent disposé conformément au 3e alinéa du 10.2 ci-dessus.</p> <p>Le chauffage de l'atelier et des appareils de traitement ne peut se faire qu'à la vapeur, à l'eau chaude ou par tout autre procédé présentant des garanties équivalentes de sécurité.</p> <p>L'atelier ne renferme aucun foyer ; s'il existe un foyer dans un local contigu à l'atelier, ce local est séparé de l'atelier par une cloison incombustible et REI 120 sans baie de communication.</p> |                        |
| <b>ANNEXE II : Dispositions techniques à appliquer pour l'épandage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| Annexe applicable en cas de réalisation d'épandage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| <b>ANNEXE III : Dispositions applicables aux installations existantes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| Annexe applicable aux installations existantes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |

## 2/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 3 août 2018

Le site est soumis à déclaration sous contrôle au titre de la rubrique 2910. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'Arrêté du 03/08/18 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration au titre de la rubrique 2910 (applicable à compter du 20 décembre 2018).

*Tableau 6 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 3 août 2018*

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Article 1er de l'arrêté du 03/08/2018</b></p> <p>Les installations de combustion de puissance thermique nominale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure à 20 MW, comprenant uniquement des appareils de combustion classés au titre de la rubrique 2910-A, sont soumises aux dispositions de l'annexe I.</p> <p>Les appareils de combustion consommant du biogaz produit par des installations de méthanisation classées sous la rubrique n° 2781-1 ne sont pas soumis aux dispositions du présent arrêté.</p> <p>Les appareils de combustion de puissance thermique nominale inférieure à 1 MW ne sont pas soumis aux dispositions du présent arrêté.</p>                                                                                                                                           | <p>Rubrique 2910-A-2 : Soumise à déclaration pour une installation de combustion d'une puissance de 1 à 20 MW.</p> <p>Installation avant mise en œuvre du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 chaudières vapeur de 6,4 MW situées dans la chaufferie du site LAA ;</li> <li>- 1 chaudière de 2,7 MW située sur le site BBD.</li> </ul> <p>Une nouvelle chaudière au gaz d'une puissance de 3 MW sera mise en œuvre dans le cadre du projet d'extension.</p> |
| <p><b>Article 2 de l'arrêté du 3 août 2018</b></p> <p>Les dispositions de l'annexe I sont applicables :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aux installations nouvelles (autres que les installations existantes) à partir du 20 décembre 2018 ;</li> <li>- aux installations existantes (mises en service avant le 20 décembre 2018) selon les délais mentionnés à l'annexe II.</li> </ul> <p>Les dispositions de l'annexe I sont également applicables aux installations classées soumises à déclaration au titre de la rubrique 2910 incluses dans un établissement qui comporte au moins une installation soumise au régime de l'autorisation au titre d'une autre rubrique que la rubrique 2910 dès lors que ces installations ne sont pas régies par l'arrêté préfectoral d'autorisation.</p> | <p>L'installation de la nouvelle chaudière est prévue dans le cadre du projet d'extension en cours. Elle se conforme donc à l'ensemble des dispositions de l'annexe I.</p> <p>Les autres trois chaudières, mises en service avant le 20 décembre 2018, respectent ces dispositions selon les délais mentionnés à l'annexe II.</p>                                                                                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Justification |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p><b>Article 3 de l'arrêté du 3 août 2018</b></p> <p>Le préfet peut, en application de l'article L. 512-12 du code de l'environnement et dans les conditions prévues à l'article R. 512-52 du code de l'environnement, adapter par arrêté préfectoral aux circonstances locales les prescriptions du présent arrêté, sans préjudice de l'application des dispositions de la directive 2015/2193 du 25 novembre 2015 susvisée.</p>                                                                    | Sans objet    |
| <p><b>Article 4 de l'arrêté du 3 août 2018</b></p> <p>L'arrêté du 25 juillet 1997 modifié relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2910 est abrogé à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté.</p>                                                                                                                                                                         | Sans objet    |
| <p><b>Article 5 de l'arrêté du 3 août 2018</b></p> <p>Le présent arrêté entre en vigueur le 20 décembre 2018.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sans objet    |
| <p><b>Article 6 de l'arrêté du 3 août 2018</b></p> <p>Le directeur général de l'énergie et du climat et le directeur général de la prévention des risques sont chargés de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.</p> <p>Fait le 3 août 2018. Pour le ministre d'Etat et par délégation :</p> <p>Le directeur général de l'énergie et du climat,<br/>L. Michel</p> <p>Le directeur général de la prévention des risques,<br/>C. Bourillet.</p> | Sans objet    |
| <p><b>ANNEXE I : PRESCRIPTIONS GENERALES APPLICABLES AUX INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT SOUMISE A DECLARATION SOUS LA RUBRIQUE N° 2910</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| <p><b>Définitions</b></p> <p>Au sens du présent arrêté, on entend par :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sans objet    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Justification |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>" Appareil de combustion " : tout dispositif technique unitaire visé par la rubrique 2910-A de la nomenclature des installations classées dans lequel des combustibles sont oxydés en vue d'utiliser la chaleur ainsi produite à l'exclusion des torchères et des panneaux radiants ;</p> <p>" Biomasse " : les produits suivants :</p> <p>a) Les produits composés d'une matière végétale agricole ou forestière susceptible d'être employée comme combustible en vue d'utiliser son contenu énergétique ;</p> <p>b) Les déchets ci-après :</p> <p>(i) Déchets végétaux agricoles et forestiers ;</p> <p>(ii) Déchets végétaux provenant du secteur industriel de la transformation alimentaire, si la chaleur produite est valorisée ;</p> <p>(iii) Déchets végétaux fibreux issus de la production de pâte vierge et de la production de papier à partir de pâte, s'ils sont coïncinérés sur le lieu de production et si la chaleur produite est valorisée ;</p> <p>(iv) Déchets de liège ;</p> <p>(v) Déchets de bois, à l'exception des déchets de bois qui sont susceptibles de contenir des composés organiques halogénés ou des métaux lourds à la suite d'un traitement avec des conservateurs du bois ou du placement d'un revêtement tels que les déchets de bois de ce type provenant de déchets de construction ou de démolition.</p> <p>" Chaudière " : tout appareil de combustion produisant de l'eau chaude, de la vapeur d'eau ou de l'eau surchauffée, ou modifiant la température d'un fluide thermique, grâce à la chaleur libérée par la combustion ;</p> <p>" Chaufferie " : local comportant des appareils de combustion sous chaudière ;</p> <p>" Cheminée " : une structure contenant une ou plusieurs conduites destinées à rejeter les gaz résiduels dans l'atmosphère ;</p> <p>« " Dispositif antipollution secondaire " ou " dispositif secondaire de réduction des émissions " : tout dispositif, ou ensemble de dispositifs, permettant de réduire la pollution en agissant sur les gaz résiduels »</p> <p>" Emission " : le rejet dans l'atmosphère ou dans l'eau de substances provenant d'une installation de combustion ;</p> <p>" Fioul domestique " :</p> <p>« a) Tout combustible liquide dérivé du pétrole, classé dans la nomenclature combinée NC relative au tarif douanier commun, sous les codes NC 2710 19 25, 2710 19 29, 2710 19 47, 2710 19 48, 2710 20 17 ou 2710 20 19 ; ou</p> |               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Justification |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>« b) Tout combustible liquide dérivé du pétrole dont moins de 65 % en volume (pertes comprises) distillent à 250° C et dont au moins 85 % en volume (pertes comprises) distillent à 350° C selon la méthode ASTM D86 ; »</p> <p>" Fioul lourd " :</p> <p>« a) Tout combustible liquide dérivé du pétrole, classé dans la nomenclature combinée NC relative au tarif douanier commun, sous les codes NC 2710 19 51 à 2710 19 68, 2710 20 31, 2710 20 35 ou 2710 20 39 ; ou</p> <p>« b) Tout combustible liquide dérivé du pétrole, autre que le fioul domestique défini au point ci-dessus, appartenant, du fait de ses limites de distillation, à la catégorie des fiouls lourds destinés à être utilisés comme combustibles et dont moins de 65 % en volume (pertes comprises) distillent à 250° C selon la méthode ASTM D86. Si la distillation ne peut pas être déterminée selon la méthode ASTM D86, le produit pétrolier est également classé dans la catégorie des fiouls lourds ; »</p> <p>" Gaz naturel " : méthane de formation naturelle ayant une teneur maximale de 20 % (en volume) en inertes et autres éléments ;</p> <p>" Générateur de chaleur directe " : installations dont les produits de combustion sont utilisés pour le réchauffement direct, le séchage ou tout autre traitement des objets ou matériaux ;</p> <p>" Heures d'exploitation " : période de temps, exprimée en heures, au cours de laquelle une installation de combustion est en exploitation et rejette des émissions dans l'air, à l'exception des phases de démarrage et d'arrêt ;</p> <p>" Installation de combustion " : tout groupe d'appareils de combustion exploités par un même exploitant et situés sur un même site (enceinte de l'établissement) sauf à ce que l'exploitant démontre que les appareils ne pourraient pas être techniquement et économiquement raccordés à une cheminée commune. Pour les installations dont la déclaration initiale a été accordée avant le 1er juillet 1987 « et pour les installations de puissance inférieure à 2 MW qui ne relevaient pas de la réglementation ICPE avant le 20 décembre 2018 », les appareils de combustion non raccordés à une cheminée commune peuvent être considérés de fait comme ne pouvant pas être techniquement et économiquement raccordés à une cheminée commune ;</p> <p>« " Multicyclone " : Dispositif antipollution secondaire de réduction des émissions de poussières reposant sur la force centrifuge et permettant de séparer une partie des particules du gaz porteur ;</p> <p>" Moteur " : un moteur à gaz, un moteur diesel ou un moteur à double combustible ;</p> <p>" Moteur à gaz " : un moteur à combustion interne fonctionnant selon le cycle Otto et utilisant l'allumage par étincelle pour brûler le combustible ;</p> <p>" Moteur diesel " : un moteur à combustion interne fonctionnant selon le cycle diesel et utilisant l'allumage par compression pour brûler le combustible ;</p> |               |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Justification |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>" Moteur à double combustible " : un moteur à combustion interne utilisant l'allumage par compression et fonctionnant selon le cycle diesel pour brûler des combustibles liquides et selon le cycle Otto pour brûler des combustibles gazeux ;</p> <p>" Poussières " : les particules de forme, de structure ou de masse volumique quelconque, dispersées dans la phase gazeuse dans les conditions au point de prélèvement, qui sont susceptibles d'être recueillies par filtration dans les conditions spécifiées après échantillonnage représentatif du gaz à analyser, et qui demeurent en amont du filtre et sur le filtre après séchage dans les conditions spécifiées ;</p> <p>" Puissance thermique nominale d'un appareil de combustion " : puissance thermique fixée et garantie par le constructeur, exprimée en pouvoir calorifique inférieur susceptible d'être consommée en marche continue, exprimée en mégawatts thermiques (MW) ;</p> <p>" Puissance thermique nominale totale de l'installation " : somme des puissances thermiques nominales de tous les appareils de combustion unitaires de puissance thermique nominale supérieure ou égale à 1 MW qui composent l'installation de combustion, exprimée en mégawatts thermiques (MW). Lorsque plusieurs appareils de combustion qui composent l'installation sont dans l'impossibilité technique de fonctionner simultanément, la puissance de l'installation est la valeur maximale parmi les sommes de puissances des appareils pouvant être simultanément mis en œuvre ;</p> <p>" Substance dangereuse " : substance ou groupe de substances qui sont toxiques, persistantes et bioaccumulables, et autre substance ou groupe de substances qui sont considérées, à un degré équivalent, comme sujettes à caution.</p> <p>" Turbine à gaz " : tout appareil rotatif qui convertit de l'énergie thermique en travail mécanique et consiste principalement en un compresseur, un dispositif thermique permettant d'oxyder le combustible de manière à chauffer le fluide de travail et une turbine ; sont comprises dans cette définition les turbines à gaz à circuit ouvert et les turbines à gaz à cycle combiné, ainsi que les turbines à gaz en mode de cogénération, équipées ou non d'un brûleur supplémentaire dans chaque cas ;</p> <p>" VLE - Valeur limite d'émission " : la quantité admissible d'une substance contenue dans les gaz résiduels ou dans les effluents aqueux d'une installation de combustion pouvant être rejetée pendant une période donnée ;</p> <p>" Zone non-interconnectée " : micro-réseau isolé ou petit réseau isolé au sens de l'article 2 de la directive 2009/72/CE.</p> <p>Les acronymes, formules chimiques et notations ci-dessous ont, dans le cadre du présent arrêté, la signification suivante :</p> <p>" DCO " : demande chimique en oxygène ;</p> |               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Justification |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>" MES " : matières en suspension ;</p> <p>" NOx " : oxydes d'azote (NO + NO2) exprimés en équivalent NO2 ;</p> <p>" P " : puissance thermique nominale totale de l'ensemble de l'installation ;</p> <p>" PCS " : pouvoir calorifique supérieur ;</p> <p>" PM10 " : particules de diamètre aérodynamique inférieur ou égal à 10 micromètres ;</p> <p>" SO2 " : dioxyde de soufre ;</p> <p>" CO " : monoxyde de carbone.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |
| <b>1. DISPOSITIONS GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
| <b>1.1. Conformité de l'installation.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| <p><b>1.1.1. Conformité de l'installation à la déclaration</b></p> <p>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la déclaration, sous réserve du respect des prescriptions ci-dessous.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Conforme.     |
| <p><b>1.1.2. Contrôle périodique</b></p> <p>L'installation est soumise à des contrôles périodiques par des organismes agréés dans les conditions définies par les articles R. 512-55 à R. 512-60 du code de l'environnement.</p> <p>Ces contrôles ont pour objet de vérifier la conformité de l'installation aux prescriptions repérées dans la présente annexe par le terme " Objet du contrôle ", éventuellement modifiées par arrêté préfectoral, lorsqu'elles lui sont applicables. Le contenu de ces contrôles est précisé à la fin de chaque point de la présente annexe après la mention " Objet du contrôle ". Les prescriptions dont le non-respect constitue une non-conformité majeure entraînant l'information du préfet dans les conditions prévues à l'article R. 512-59-1 sont repérées dans la présente annexe par la mention " le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure ".</p> <p>Le délai maximal pour la réalisation du premier contrôle est défini à l'article R. 512-58 du code de l'environnement. L'exploitant conserve le rapport de visite que l'organisme agréé lui adresse dans le dossier installations classées prévu au point 1.4. Si le rapport fait apparaître des non-conformités aux dispositions faisant l'objet du contrôle, l'exploitant met en œuvre les actions correctives nécessaires pour y remédier. Ces actions ainsi que leurs dates de mise en œuvre sont formalisées et conservées dans le dossier susmentionné.</p> | Sans objet    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Justification                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.2. Contenu de la déclaration</b></p> <p>La déclaration précise les mesures prises relatives aux conditions d'utilisation, d'épuration et d'évacuation des eaux résiduaires et des émanations de toutes natures ainsi que d'élimination des déchets et résidus en vue de respecter les dispositions du présent arrêté.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sans objet                                                                                                       |
| <p><b>1.3. Dossier installation classée</b></p> <p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les plans de l'installation tenus à jour ;</li> <li>- la preuve du dépôt de déclaration et les prescriptions générales ;</li> <li>- les arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation concernée, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, s'il y en a ;</li> <li>- les résultats des mesures sur les effluents gazeux et liquides et le bruit, les rapports des visites et un relevé de tout dysfonctionnement ou toute panne du dispositif antipollution secondaire, « pendant une période d'au moins six ans » ;</li> <li>- un relevé des mesures prises en cas de non-respect des valeurs limites d'émission des rejets atmosphériques « pendant une période d'au moins six ans » ;</li> <li>- les documents prévus aux points 1.1.2, 2.7, 2.16, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 5.1.2, 5.9 et 7.5 ;</li> <li>- un relevé du nombre d'heures d'exploitation par an de l'installation, sur une période d'au moins six ans ;</li> <li>- l'engagement de l'exploitant à faire fonctionner son ou ses appareils de combustion moins de 500 heures par an, si pertinent ;</li> <li>- le détail du calcul de la hauteur de cheminée ;</li> </ul> <p>« - un relevé du type et des quantités de combustible utilisé dans l'installation, à conserver pendant une période d'au moins six ans. ».</p> <p>« Les données transmises par l'exploitant, sur demande du préfet, en vue de l'application de l'article R. 515-116-1 du code de l'environnement, sont les suivantes :</p> <p>« - la preuve du dépôt de la déclaration et les arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation concernée, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, s'il y en a ;</p> <p>« - les résultats de la surveillance des rejets atmosphériques de l'installation de combustion et le traitement de ces résultats de manière à permettre la vérification du respect de la valeur limite d'émission ;</p> | Le dossier installation classée est tenu à jour et mis à disposition de l'inspection des installations classées. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Justification |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>« - le relevé du bon fonctionnement continu du dispositif antipollution secondaire permettant le respect des valeurs limites d'émission ;</p> <p>« - le relevé du nombre d'heures d'exploitation ;</p> <p>« - le relevé du type et des quantités de combustible utilisé dans l'installation ;</p> <p>« - le relevé de tout dysfonctionnement ou toute panne du dispositif antipollution secondaire ;</p> <p>« - le relevé des cas et des mesures prises en cas de non-respect des valeurs limites d'émission citées aux points 6.2.4, 6.2.5 et 6.2.7 de l'annexe I au présent arrêté. » ;</p> <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de la preuve de dépôt de la déclaration ;</li> <li>- vérification de la puissance thermique nominale de l'ensemble des installations de combustion au regard de la puissance thermique nominale totale déclarée ;</li> <li>- vérification que la puissance thermique nominale est inférieure au palier supérieur du régime déclaratif tel que défini à l'annexe de l'article R. 511-9 du code de l'environnement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence des prescriptions générales ;</li> <li>- présentation des arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation, s'il y en a ;</li> <li>- présence de plans tenus à jour ;</li> <li>- présence du nombre d'heures d'exploitation par an ;</li> <li>- vérification que le nombre d'heures d'exploitation par an est inférieur à 500 heures pour les appareils de combustion pour lesquels l'exploitant s'est engagé à les faire fonctionner moins de 500 heures par an (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> |               |
| <p><b>1.4.1 Appareils fonctionnant en secours de l'alimentation électrique principale</b><br/>(Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 3° b)</p> <p>Les dispositions des points 2.3, 2.5, 3.9, 5.2 (deuxième alinéa), 5.9, 5.10 (deuxième alinéa), 6.2.2 A et B, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.3, 6.4, 8.3 et 8.4 de la présente annexe ne s'appliquent pas aux appareils de combustion destinés uniquement à alimenter des systèmes de sécurité ou à prendre le relais de l'alimentation principale du</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sans objet    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| site en cas de défaillance accidentelle de celle-ci, et pour lesquelles l'exploitant s'est engagé à les faire fonctionner moins de 500 heures par an.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>1.4.2. Appareils destinés exclusivement à venir en secours d'une installation de combustion autres que turbines, moteurs, générateurs de chaleur directe »</b><br>« Les dispositions des points 6.2.4 et 6.4 de la présente annexe ne s'appliquent pas aux appareils de combustion destinés exclusivement à venir en secours, en cas de défaillance technique, d'un ou plusieurs appareils de combustion autres que turbines, moteurs, générateurs de chaleur directe et pour lesquels l'exploitant s'est engagé à les faire fonctionner moins de 500 heures par an. »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1.5. Installations exploitées dans les zones non-interconnectées</b><br>Les dispositions du point 6 de la présente annexe s'appliquent aux moteurs existants exploités dans les zones non-interconnectées à compter du 1er janvier 2030.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>1.6. Modification d'une installation déclarée avant le 1er janvier 1998 ou d'une installation de puissance thermique nominale totale inférieure ou égale à 2 MW au 19 décembre 2018 mise en service avant le 20 décembre 2018.</b><br>(Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 4°)<br>Les dispositions des points 2.1 à 2.5, « 2.6 (3e alinéa), » 2.11 et 2.15 de la présente annexe ne s'appliquent pas en cas de remplacement d'appareils de combustion ou de modification si elles concernent des dispositions constructives.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Non concernée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2. IMPLANTATION-AMENAGEMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2.1. Règles d'implantation</b><br>Les appareils de combustion sont implantés de manière à prévenir tout risque d'incendie et d'explosion et à ne pas compromettre la sécurité du voisinage, intérieur et extérieur à l'installation. Ils sont suffisamment éloignés de tout stockage et de toute activité mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables. L'implantation des appareils satisfait aux distances d'éloignement suivantes (les distances sont mesurées en projection horizontale par rapport aux parois extérieures du local qui les abrite ou, à défaut, les appareils eux-mêmes) :<br>- 10 mètres des limites de propriété et des établissements recevant du public de 1re, 2e, 3e et 4e catégories, des immeubles de grande hauteur, des immeubles habités ou occupés par des tiers et des voies à grande circulation ;<br>- 10 mètres des installations mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables, y compris les stockages aériens de combustibles liquides ou gazeux destinés à l'alimentation des appareils de combustion présents dans l'installation. « Cette disposition n'est pas applicable aux réservoirs internes équipant certains appareils et nécessaires à leur fonctionnement. ». | Le local accueillant la nouvelle chaudière à gaz, d'une puissance de 3 MW, est construit de manière à prévenir tout accident en dehors du site et vis-à-vis des stockages de matières situés à proximité (cellule de stockage 1510) :<br>L'appareil est situé à plus de 10 m des limites de propriété et des stockage de produits combustibles.<br>Les dispositions constructives du local sont conformes aux prescriptions ci-contre. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>« Lors de la mise en service des appareils de combustion, si l'implantation des appareils ne respecte pas ces dispositions d'éloignement, les appareils sont abrités dans des locaux respectant les dispositions du deuxième alinéa du point 2.4.2 de la présente annexe. »</p> <p>Les appareils de combustion destinés à la production d'énergie (tels que les chaudières, les turbines ou les moteurs, associés ou non à une postcombustion), sont implantés, sauf nécessité d'exploitation justifiée par l'exploitant, dans un local uniquement réservé à cet usage et répondant aux règles d'implantation ci-dessus.</p> <p>Lorsque les appareils de combustion sont placés en extérieur, des capotages, ou tout autre moyen équivalent, sont prévus pour résister aux intempéries.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- distance entre les appareils de combustion et les limites de propriétés ;</li> <li>- distance entre les appareils de combustion et des installations mettant en œuvre des matières combustibles ou inflammables ou justificatif des caractéristiques de comportement au feu ;</li> <li>- implantation des appareils de combustion destinés à la production d'énergie dans un local réservé à cet usage ;</li> <li>- existence d'un capotage ou équivalent pour les appareils de combustion placés en extérieur.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>2.2. Intégration dans le paysage</b></p> <p>L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour satisfaire à l'esthétique du site. L'ensemble du site est maintenu en bon état de propreté (peinture, plantations, engazonnement...).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>La nouvelle chaudière sera située à l'intérieur d'un local en béton (chaufferie BDD), situé à proximité du bâtiment de stockage (magasin). L'ensemble des nouveaux bâtiments sont traités sobrement avec du bardage constituant un ensemble coordonné et harmonieux, entouré de nombreux espaces verts, dans une unité d'aspect et une bonne intégration dans le paysage industrialisé de zone d'activité.</p> |
| <p><b>2.3. Interdiction d'activités au-dessus des installations</b></p> <p>Les installations ne sont pas surmontées de bâtiments occupés par des tiers, habités ou à usage de bureaux, à l'exception de locaux techniques. Elles ne sont pas implantées en sous-sol de ces bâtiments.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- absence de bâtiments occupés par des tiers, habités ou à usage de bureaux au-dessus des installations.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Conforme : aucune activité ou habitation n'est présente au-dessus du local.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>2.4. Comportement au feu des bâtiments</b></p> <p><b>2.4.1. Réaction au feu</b></p> <p>Les locaux abritant l'installation de combustion présentent les caractéristiques de réaction au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les murs extérieurs sont construits en matériaux A2s1d0 ;</li> <li>- le sol des locaux est incombustible (de classe A1 fl) ;</li> <li>- les autres matériaux sont B s1 d0.</li> </ul> <p>La couverture satisfait la classe et l'indice BROOF (t3). De plus, les isolants thermiques (ou l'isolant s'il n'y en a qu'un) sont de classe A2 s1 d0. A défaut, le système "support de couverture + isolants" est de classe B s1 d0 et l'isolant, unique, a un PCS inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>La nouvelle installation est conforme aux prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Justification                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.4.2. Résistance au feu</b></p> <p>Les locaux abritant l'installation de combustion présentent les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ensemble de la structure est R60.</li> </ul> <p>De plus, les éléments de construction présentent les caractéristiques de comportement au feu suivantes, vis-à-vis des locaux contigus ou des établissements, installations et stockages pour lesquels les distances prévues au point 2.1 de la présente annexe ne peuvent être respectées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parois, couverture et plancher haut REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures) ;</li> <li>- portes intérieures EI 30 (coupe-feu de degré 1/2 heure) et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique ;</li> <li>- porte donnant vers l'extérieur EI 30 (coupe-feu de degré 1/2 heure) au moins.</li> </ul> <p>R : capacité portante.<br/>E : étanchéité au feu.<br/>I : isolation thermique.</p> <p>Les classifications sont exprimées en minutes.</p> | <p>L'ensemble des prescriptions ci-contre sont respectées.</p>                                                                                                                                                                          |
| <p><b>2.4.3. Désenfumage</b></p> <p>Les locaux sont équipés en partie haute de dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (par exemple lanterneaux en toiture, ouvrants en façade ou tout autre moyen équivalent). Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Le système de désenfumage est adapté aux risques particuliers de l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Le local est équipé de dispositifs de désenfumage à commande manuelle.</p> <p>La surface équivalente représentée par ce dispositif correspond à 2% de la surface de toiture du local.</p>                                            |
| <p><b>2.4.4. Explosion</b></p> <p>Les locaux où sont utilisés des combustibles susceptibles de provoquer une explosion sont conçus de manière à limiter les effets de l'explosion à l'extérieur du local (événements, parois de faible résistance...).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Conforme. Les locaux abritant les chaudières sont identifiés dans le cadre de l'évaluation du risque ATEX. A ce titre, toutes les mesures nécessaires sont prises pour limiter les effets de l'explosion à l'extérieur du local.</p> |
| <p><b>2.5. Accessibilité</b></p> <p>L'installation est accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Elle est desservie, sur au moins une face, par une voie-engin ou par une voie-échelle si le plancher haut du bâtiment est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.</p> <p>Des aires de stationnement sont aménagées pour accueillir les véhicules assurant l'approvisionnement en combustible et, le cas échéant, l'évacuation des cendres et des mâchefers. Cette disposition ne concerne pas les installations dont le nombre d'heures d'exploitation est inférieure à 500 h/an.</p> <p>Un espace suffisant est aménagé autour des appareils de combustion, des organes de réglage, de commande, de régulation, de contrôle et de sécurité pour permettre une exploitation normale des installations.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'une voie-engin ou d'une voie-échelle, s'il y a lieu.</li> </ul>                                                                           | <p>L'accès au local chaufferie pour les poids lourds se fait comme pour l'ensemble des bâtiments par l'un des portails d'accès du site.</p> <p>Le local est accessible par une voie engins sur 3 façades.</p>                           |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.6. Ventilation</b><br/>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 9°)<br/>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour notamment éviter la formation d'une atmosphère explosible ou toxique.<br/>La ventilation assure en permanence, y compris en cas d'arrêt de l'équipement, notamment en cas de mise en sécurité de l'installation, un balayage de l'atmosphère du local, compatible avec le bon fonctionnement des appareils de combustion, au moyen d'ouvertures en parties haute et basse permettant une circulation efficace de l'air ou par tout autre moyen équivalent.<br/>« En cas de ventilation mécanique, » le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faîtage.<br/>Objet du contrôle :<br/>- présence d'ouvertures en parties haute et basse ou d'un moyen équivalent.</p> | <p>Le local est construit conformément à l'arrêté du 25 juillet 1997 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2910 (combustion).</p> <p>Les dispositions constructives du local sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ventilation haute et basse par grilles.</li> </ul> <p>Aucun immeuble ou autre habitation n'est présent à proximité du local.</p> |
| <p><b>2.7. Installations électriques</b><br/>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont entretenues en bon état et vérifiées.<br/>Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées.<br/>Le chauffage de l'installation et de ses annexes ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent.<br/>Un ou plusieurs dispositifs, placés à l'extérieur, permettent d'interrompre en cas de besoin l'alimentation électrique de l'installation, à l'exception de l'alimentation des matériels destinés à fonctionner en atmosphère explosive.<br/>Le respect des normes NF C 15-100 (2015) et NF C 14-100 (2008) est présumé répondre aux exigences réglementaires définies au présent article.<br/>Objet du contrôle :<br/>- présence de rapport justifiant que les installations électriques sont entretenues en bon état et vérifiées.</p>                                                     | <p>Les installations électriques seront réalisées, entretenues en bon état et vérifiées conformément à la réglementation en vigueur.</p> <p>Par ailleurs, afin de se protéger contre le risque foudre, le site dispose d'une installation électrique équipotentielle. Les études d'analyse du risque foudre (ARF) et étude technique foudre (ETF) sont jointes en Annexe 1 de l'étude des dangers.<br/>Le transformateur est également muni d'un parafoudre.</p>                                     |
| <p><b>2.8. Mise à la terre des équipements</b><br/>Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations) sont mis à la terre, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.<br/>Le respect des normes NF C 15-100 (2015) et NF C 14-100 (2008) est présumé répondre aux exigences réglementaires définies au présent article.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Conforme : les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations, ...) sont mis à la terre et interconnectés par un réseau de liaisons équipotentielles, conformément aux règlements et aux normes applicables.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>2.9. Rétention des aires et locaux de travail</b><br/>Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche, incombustible et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement. Pour cela, un seuil surélevé par rapport au niveau du sol ou tout dispositif équivalent les sépare de l'extérieur ou d'autres aires ou locaux. Les matières</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Le sol du local est étanche (béton) et peut recueillir tout effluent susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Justification                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>recueillies sont, de préférence, récupérées et recyclées ou, en cas d'impossibilité, traitées conformément au point 5.5 et au point 7.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- étanchéité des sols (par examen visuel : nature du matériau et absence de fissures, etc.) ;</li> <li>- capacité des aires et locaux à recueillir les eaux et matières répandues (présence de seuil par exemple).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |
| <p><b>2.10. Cuvettes de rétention</b></p> <p>Tout stockage de produits liquides susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</li> <li>- 50 % de la capacité globale des réservoirs associés.</li> </ul> <p>Le stockage sous le niveau du sol n'est autorisé que dans des réservoirs en fosse maçonnée ou assimilés (réservoirs à double paroi avec détection de fuite). L'étanchéité des réservoirs est contrôlable.</p> <p>Les réservoirs fixes aériens ou enterrés sont munis de jauges de niveau. Les réservoirs enterrés sont munis de limiteurs de remplissage.</p> <p>Les capacités intermédiaires ou nourrices alimentant les appareils de combustion sont munies de dispositifs permettant d'éviter tout débordement. Elles sont associées à des cuvettes de rétention répondant aux dispositions du présent point. Leur capacité est strictement limitée au besoin de l'exploitation.</p> <p>Lorsque le stockage est constitué exclusivement de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, admis au transport, le volume minimal de la rétention est égal soit à la capacité totale des récipients si cette capacité est inférieure à 800 litres, soit à 20 % de la capacité totale avec un minimum de 800 litres si cette capacité excède 800 litres.</p> <p>La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour le dispositif d'obturation, s'il existe, qui est maintenu fermé en conditions normales. Des réservoirs ou récipients contenant des produits susceptibles de réagir dangereusement ensemble ne sont pas associés à la même cuvette de rétention.</p> <p>Les déchets récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont gérés comme les déchets.</p> <p>Les dispositions du présent point ne s'appliquent pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de cuvettes de rétention (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- respect du volume minimal de la capacité de rétention (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- pour les capacités intermédiaires ou nourrices alimentant les appareils de combustion, présence de dispositifs permettant d'éviter tout débordement et de cuvettes de rétention (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- étanchéité des cuvettes de rétention (par examen visuel : nature et absence de fissures) ;</li> <li>- position fermée du dispositif d'obturation ;</li> <li>- présence de cuvettes de rétention séparées pour les produits susceptibles de réagir dangereusement ensemble ;</li> </ul> | <p>Aucun stockage de liquide susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol n'est présent dans le local.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les installations déclarées après le 1er janvier 1998, pour le stockage sous le niveau du sol, présence de réservoir en fosse maçonnée ou assimilés ;</li> <li>- pour les réservoirs fixes, présence de jauge ;</li> <li>- pour les stockages enterrés, présence de limiteurs de remplissage (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>2.11. Issues</b></p> <p>Les installations sont aménagées pour permettre une évacuation rapide du personnel dans deux directions opposées. L'emplacement des issues offre au personnel des moyens de retrait en nombre suffisant. Les portes s'ouvrent vers l'extérieur et peuvent être manœuvrées de l'intérieur en toutes circonstances. L'accès aux issues est balisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Le local chaufferie est de taille réduite et comporte 2 portes issues de secours, de part et d'autre du local.</p> <p>Le local est équipé d'un repérage des issues de secours normalisées et balisées.</p>                                                                                                                                                  |
| <p><b>2.12. Isolement du réseau de collecte</b></p> <p>Des dispositifs permettant l'obturation des réseaux d'évacuation des eaux de ruissellement sont implantés de sorte à maintenir sur le site les eaux d'extinction d'un sinistre ou l'écoulement d'un accident de transport. Une consigne définit les modalités de mise en œuvre de ces dispositifs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Le réseau de collecte du nord (site Babydrink) où est implantée la nouvelle chaudière est de type séparatif. Les EP de voiries sont collectées et dirigées vers un séparateur HC avant d'être envoyées vers le bassin d'infiltration.</p> <p>Le réseau est équipé d'une vanne d'isolement en cas d'incendie sur le site, afin d'éviter toute pollution.</p> |
| <p><b>2.13. Alimentation en combustible</b></p> <p>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 10°)</p> <p>Les réseaux d'alimentation en combustible sont conçus et réalisés de manière à réduire les risques en cas de fuite, notamment dans des espaces confinés. Les canalisations sont en tant que de besoin protégées contre les agressions extérieures (corrosion, choc, température excessive...) et repérées par les couleurs normalisées.</p> <p>Un dispositif de coupure, indépendant de tout équipement de régulation de débit, est placé à l'extérieur des bâtiments « ou du local » s'il y en a, pour permettre d'interrompre l'alimentation en combustible des appareils de combustion. Ce dispositif, clairement repéré et indiqué dans des consignes d'exploitation, est placé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans un endroit accessible rapidement et en toutes circonstances ;</li> <li>- à l'extérieur et en aval du poste de livraison et/ou du stockage du combustible.</li> </ul> <p>Il est parfaitement signalé, maintenu en bon état de fonctionnement et comporte une indication du sens de la manœuvre ainsi que le repérage des positions ouverte et fermée.</p> <p>Dans les installations alimentées en combustibles gazeux, la coupure de l'alimentation de gaz est assurée par deux vannes automatiques (1) redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz. Ces vannes sont asservies chacune à des capteurs de détection de gaz (2) et un pressostat (3). Ces vannes assurent la fermeture de l'alimentation en combustible gazeux lorsqu'une fuite de gaz est détectée. « Ce dispositif vient s'ajouter au dispositif de coupure générale. »</p> | <p>La chaudière est directement alimentée par le réseau de gaz naturel présent sur le site.</p> <p>Ce réseau d'alimentation est conforme aux prescriptions réglementaires ci-contre.</p>                                                                                                                                                                       |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Justification                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Toute la chaîne de coupure automatique (détection, transmission du signal, fermeture de l'alimentation de gaz) est testée périodiquement. La position ouverte ou fermée de ces organes est clairement identifiable par le personnel d'exploitation.</p> <p>Tout appareil de réchauffage d'un combustible liquide comporte un dispositif limiteur de la température, indépendant de sa régulation, protégeant contre toute surchauffe anormale du combustible.</p> <p>Le parcours des canalisations à l'intérieur des locaux où se trouvent les appareils de combustion est aussi réduit que possible.</p> <p>Par ailleurs, un organe de coupure rapide équipe chaque appareil de combustion au plus près de celui-ci.</p> <p>La consignation d'un tronçon de canalisation, notamment en cas de travaux, s'effectue selon un cahier des charges précis défini par l'exploitant. Les obturateurs à opercule, non manœuvrables sans fuite possible vers l'atmosphère, sont interdits à l'intérieur des bâtiments.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- repérage des réseaux d'alimentation en combustible avec des couleurs normalisées ;</li> <li>- présence d'un dispositif de coupure, indépendant de tout équipement de régulation de débit (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- positionnement du dispositif de coupure à l'extérieur des bâtiments « ou du local abritant l'installation de combustion » et en aval du poste de livraison et/ou du stockage du combustible (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- accessibilité du dispositif de coupure ;</li> <li>- signalement du dispositif de coupure ;</li> <li>- présence d'un affichage indiquant le sens de la manœuvre ainsi que les positions ouverte et fermée du dispositif de coupure ;</li> <li>- dans les installations alimentées en combustibles gazeux, présence de deux vannes automatiques redondantes, placées en série sur la conduite d'alimentation en gaz (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence d'un asservissement des deux vannes automatiques à au moins deux capteurs de détection de gaz et à un pressostat (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- pour les appareils de réchauffage de combustible liquide, présence d'un dispositif limiteur de température, indépendant de la régulation de l'appareil de réchauffage ;</li> <li>- présence d'un organe de coupure rapide sur chaque appareil de combustion au plus près de celui-ci (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> <p>(1) <i>Vanne automatique : son niveau de fiabilité est maximum</i></p> <p>(2) <i>Capteur de détection de gaz : une redondance est assurée par la présence d'au moins deux capteurs.</i></p> <p>(3) <i>Pressostat : ce dispositif permet de détecter une chute de pression dans la tuyauterie. Son seuil est aussi élevé que possible, compte tenu des contraintes d'exploitation.</i></p> |                                                                                                                   |
| <p><b>2.14. Contrôle de la combustion</b></p> <p>Les appareils de combustion sont équipés de dispositifs permettant, d'une part, de contrôler leur bon fonctionnement et, d'autre part, en cas de défaut, de mettre en sécurité l'appareil concerné et au besoin l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Les appareils de combustion répondent aux normes en vigueur et sont conformes aux prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Justification                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les appareils de combustion sous chaudières utilisant un combustible liquide ou gazeux comportent un dispositif de contrôle de la flamme. Le défaut de son fonctionnement entraîne la mise en sécurité des appareils et l'arrêt de l'alimentation en combustible.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de dispositifs sur les appareils de combustion permettant, d'une part, de contrôler leur bon fonctionnement et, d'autre part, en cas de défaut, de mettre en sécurité l'appareil concerné et au besoin l'installation ;</li> <li>- pour les appareils de combustion sous chaudières utilisant un combustible liquide ou gazeux, présence d'un dispositif de contrôle de flamme entraînant la mise en sécurité des appareils et l'arrêt de l'alimentation en combustible en cas de défaut de fonctionnement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| <p><b>2.15. Aménagement particulier</b></p> <p>La communication entre le local chaufferie contenant les appareils de combustion utilisant du gaz et d'autres locaux, si elle est indispensable, s'effectue par un sas fermé par deux portes pare-flammes 1/2 heure.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en cas de communication, présence d'un sas fermé par deux portes pare-flammes 1/2 heure entre le local chaufferie contenant les appareils de combustion utilisant des gaz et d'autres locaux.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aucune communication n'est présente entre le local chaufferie et un autre local.                 |
| <p><b>2.16. Détection de gaz. - Détection d'incendie</b></p> <p>(Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 7° et Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 11°)</p> <p>Un dispositif de détection de gaz, déclenchant, selon une procédure préétablie, une alarme en cas de dépassement des seuils de danger, est mis en place dans les installations utilisant un combustible gazeux, exploitées sans surveillance permanente ou bien implantées en sous-sol. Ce dispositif coupe l'arrivée du combustible et interrompt l'alimentation électrique, à l'exception de l'alimentation des matériels et des équipements destinés à fonctionner en atmosphère explosive, de l'alimentation en très basse tension et de l'éclairage de secours, sans que cette manœuvre puisse provoquer d'arc ou d'étincelle pouvant déclencher une explosion.</p> <p>« Toute détection de gaz, au-delà de 30 % de la LIE, conduit à la mise en sécurité de toute installation susceptible d'être en contact avec l'atmosphère explosive, sauf les matériels et équipements dont le fonctionnement pourrait être maintenu conformément aux dispositions prévues au point 2.7 de la présente annexe.</p> <p>« Cette mise en sécurité est prévue dans les consignes d'exploitation.</p> <p>« Pour les installations dont le dossier de déclaration est antérieur au 1er mars 2023, la disposition concernant la LIE de 30% s'applique à compter du 1er janvier 2024.</p> <p>« Un dispositif de détection automatique d'incendie équipe les locaux abritant tout type d'installation de combustion ou directement l'appareil de combustion, comme mentionné au point 4.2 de la présente annexe.</p> <p>« Pour les installations dont le dossier de déclaration est antérieur au 1er mars 2023, et qui ne sont pas situées en sous-sol, la détection automatique d'incendie s'applique à compter du 1er juillet 2024.</p> <p>« L'emplacement des détecteurs est déterminé par l'exploitant en fonction des risques de fuite et d'incendie. Leur situation est repérée sur un plan. Ils sont contrôlés régulièrement et les résultats de ces contrôles sont consignés</p> | Le local chaufferie est équipé d'un dispositif de détection de gaz conforme à la réglementation. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>par écrit. La fiabilité des détecteurs est adaptée aux exigences du point 2.13 de la présente annexe. Des étalonnages sont régulièrement effectués. »</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les installations utilisant un combustible gazeux, exploitées sans surveillance permanente ou implantées en sous-sol, présence d'un dispositif de détection de gaz possédant les critères décrits ci-dessus (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>« pour les locaux abritant une installation de combustion, présence d'un dispositif de détection d'incendie dans les locaux ou sur l'appareil de combustion (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ; »</li> <li>« - présence d'un plan repérant ce ou ces dispositif (s) »</li> <li>- présence des résultats de contrôles des dispositifs de détection d'incendie.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3. EXPLOITATION – ENTRETIEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>3.1. Surveillance de l'exploitation</b></p> <p>L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Conforme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>3.2. Contrôle de l'accès</b></p> <p>Les personnes étrangères à l'établissement, à l'exception de celles désignées par l'exploitant, n'ont pas un accès libre aux installations, nonobstant les dispositions prises en application du point 2.5, alinéa 1.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'une barrière physique (exemple, clôture, fermeture à clé...) interdisant l'accès libre aux installations.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Le site est entièrement clôturé et dispose d'une alarme anti-intrusion.</p> <p>Un contrôle d'accès est présent pour l'ensemble du site ainsi qu'un système de vidéosurveillance.</p>                                                                                                                                                 |
| <p><b>3.3. Connaissance des produits - étiquetage</b><br/>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 12°)</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant garde à sa disposition des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.</p> <p>« Les fûts, réservoirs et autres emballages portent en caractères très lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et mélanges chimiques dangereux. »</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence des fiches de données de sécurité ;</li> <li>- présence et lisibilité des noms des produits et symboles de danger sur les fûts, réservoirs et emballages.</li> </ul>                                 | <p>L'entreprise LACTINOV tient à jour un état des matières dangereuses stockées, ainsi que les fiches de données de sécurité pour l'ensemble des produits.</p> <p>Ces documents sont tenus à jour en permanence et mis à la disposition des services d'incendie et de secours ainsi que de l'inspection des installations classées.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Justification                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3.4. Propreté</b><br/> Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>D'une manière générale, l'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence. Le local chaufferie du site BBD est également nettoyé régulièrement pour éviter les amas de poussières.</p> |
| <p><b>3.5. Etat des stocks des produits</b><br/> (Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 13°)<br/> L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus et de combustibles consommés, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.<br/> « Les matières dangereuses non nécessaires à l'exploitation ne sont pas stockées dans les locaux abritant les appareils de combustion. »<br/> Objet du contrôle :<br/> - présence de l'état des stocks (la nature et la quantité) de produits dangereux ;<br/> - présence de l'état (la nature et la quantité) des combustibles consommés ;<br/> - conformité des stocks de produits dangereux présents le jour du contrôle à l'état des stocks ;<br/> - adéquation entre la nature du combustible déclaré et le combustible utilisé le jour du contrôle ;<br/> - présence du plan général des stockages :<br/> « - absence de matières dangereuses non nécessaires à l'exploitation à l'intérieur des locaux abritant des appareils de combustion. »</p>                                                                                                                                                                                                           | <p>L'entreprise LACTINOV tient à jour un état des matières stockées.</p> <p>Aucun produit dangereux et combustible n'est stocké au sein du local chaufferie.</p>                                                    |
| <p><b>3.6. Consignes d'exploitation</b><br/> (Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 8°)<br/> Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes, portées à la connaissance du personnel, prévoient notamment :<br/> - les modes opératoires ;<br/> - la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances qui en résultent ;<br/> - les instructions de maintenance et de nettoyage, la périodicité de ces opérations et les consignations nécessaires avant de réaliser ces travaux ;<br/> - les conditions de stockage des produits ;<br/> - la fréquence de contrôles de l'étanchéité et de l'attachement des réservoirs et de vérification des dispositifs de rétention ;<br/> - les modalités d'entretien, de contrôle et d'utilisation des équipements de régulation et des dispositifs de sécurité ;<br/> - les consignes pour les démarrages et les arrêts : les phases de démarrage et d'arrêt des installations de combustion sont aussi courtes que possible.<br/> Les consignes relatives aux périodes de démarrages et d'arrêts sont disponibles :<br/> - dès la mise en service des appareils de combustion mis en service après le 20 décembre 2018 ;</p> | <p>L'ensemble des consignes d'exploitation décrites ci-contre sont présentes sur le site, tenues à jour et portées à la connaissance du personnel.</p>                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Justification                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- à compter du 1er janvier 2020 pour les autres appareils de combustion.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <p>- présence de chacune de ces consignes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>3.7. Entretien et travaux</b></p> <p>L'exploitant veille au bon entretien des dispositifs de réglage, de contrôle, de signalisation et de sécurité. Ces vérifications et leurs résultats sont consignés par écrit.</p> <p>Toute tuyauterie susceptible de contenir du gaz fait l'objet d'une vérification annuelle d'étanchéité qui est réalisée sous la pression normale de service.</p> <p>Toute intervention par point chaud sur une tuyauterie de gaz susceptible de s'accompagner d'un dégagement de gaz ne peut être engagée qu'après une purge complète de la tuyauterie concernée. A l'issue de tels travaux, une vérification de l'étanchéité de la tuyauterie garantit une parfaite intégrité de celle-ci. Cette vérification se fait sur la base de documents prédéfinis et de procédures écrites. Ces vérifications et leurs résultats sont consignés par écrit.</p> <p>Pour des raisons liées à la nécessité d'exploitation, ce type d'intervention peut être effectué en dérogation au présent alinéa, sous réserve de l'accord préalable de l'inspection des installations classées.</p> <p>Les soudeurs détiennent une attestation d'aptitude professionnelle spécifique au mode d'assemblage à réaliser. Cette attestation est délivrée par un organisme extérieur à l'entreprise et compétent aux dispositions de l'arrêté du 16 juillet 1980 modifié relatif à l'attribution de l'attestation d'aptitude concernant les installations de gaz situées à l'intérieur des bâtiments d'habitation ou de leurs dépendances.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'entretien des dispositifs de réglage, de contrôle, de signalisation et de sécurité de la chaufferie est réalisé selon les normes et sont vérifiées conformément à la réglementation.</p> |
| <p><b>3.8. Conduite des installations</b></p> <p>(Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 9°)</p> <p>Les installations sont exploitées sous la surveillance permanente d'un personnel qualifié. Il vérifie périodiquement le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité et s'assure de la bonne alimentation en combustible des appareils de combustion.</p> <p>Par dérogation aux dispositions ci-dessus, l'exploitation sans surveillance humaine permanente est admise :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour les générateurs de vapeur ou d'eau surchauffée, lorsqu'ils répondent aux dispositions de l'arrêté ministériel « du 20 novembre 2017 relatif au suivi des équipements sous pression et des récipients à pression simples » ;</li> <li>- pour les autres appareils de combustion, si le mode d'exploitation assure une surveillance permanente de l'installation permettant au personnel soit d'agir à distance sur les paramètres de fonctionnement des appareils et de les mettre en sécurité en cas d'anomalies ou de défauts, soit de l'informer de ces derniers afin qu'il intervienne directement sur le site.</li> </ul> <p>L'exploitant consigne par écrit les procédures de reconnaissance et de gestion des anomalies de fonctionnement ainsi que celles relatives aux interventions du personnel et aux vérifications périodiques du bon fonctionnement de l'installation et des dispositifs assurant sa mise en sécurité. Ces procédures précisent la fréquence et la nature des vérifications à effectuer pendant et en dehors de la période de fonctionnement de l'installation.</p> <p>En cas d'anomalie(s) provoquant l'arrêt de l'installation, celle-ci est protégée contre tout déverrouillage intempestif. Toute remise en route automatique est alors interdite. Le réarmement ne peut se faire qu'après élimination du (des) défaut(s) par le personnel d'exploitation, au besoin après intervention sur le site.</p> | <p>Conforme.</p>                                                                                                                                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Justification                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- caractère permanent de la surveillance de l'exploitation des installations, sauf dans les cas prévus ci-dessus ;</li> <li>- présence des procédures écrites citées au troisième paragraphe du présent article ;</li> <li>- présence, dans les procédures écrites, des indications de fréquence et de nature des vérifications à effectuer pendant et en dehors de la période de fonctionnement de l'installation.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>3.9. Efficacité énergétique</b></p> <p>L'exploitant d'une chaudière mentionnée à l'article R. 224-21 du code de l'environnement fait réaliser un contrôle de l'efficacité énergétique conformément aux articles R. 224-20 à R. 224-41 du code de l'environnement ainsi qu'aux dispositions de l'arrêté du 2 octobre 2009 susvisé.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- réalisation du contrôle périodique de l'efficacité énergétique selon l'arrêté du 2 octobre 2009 susvisé (respect du délai, réalisation par organisme agréé, présence du rapport et vérification du respect des dispositions relatives notamment aux rendements minimaux, à l'équipement, au livret de chaufferie et au bon état des installations destinées à la distribution de l'énergie thermique).</li> </ul>                              | <p>Le contrôle d'efficacité énergétique est effectué conformément à la réglementation.</p>                                                                                                               |
| <b>4. RISQUES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>4.1. Localisation des risques</b></p> <p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences, directes ou indirectes, sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p> <p>L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces risques.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant les différentes zones de danger ;</li> <li>- présence d'une signalisation des risques dans les zones de danger, conforme aux indications du plan.</li> </ul> | <p>Conforme.</p> <p>Un plan recensant les zones à risques sur le site est présent sur site et tenu à jour.</p> <p>La signalisation des risques est présente au sein des zones recensées.</p>             |
| <p><b>4.2. Moyens de lutte contre l'incendie</b></p> <p>(Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 10° et Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 14°)</p> <p>Les locaux visés au premier alinéa du point 2.4.2 sont équipés de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'au moins un extincteur par appareil de combustion (avec un maximum exigible de deux extincteurs), répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Ils sont accompagnés d'une mention : " Ne pas utiliser</li> </ul>                                                                                                                                               | <p>Conforme.</p> <p>Le site est équipé des moyens de lutte contre l'incendie conformes à la réglementation et dimensionnés au regard des besoins :</p> <p>3 poteaux incendie (PI n°3 / PI E / PI F).</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>sur flamme gaz ". Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières présentes dans les locaux ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours, avec une description des dangers pour chaque local ;</li> <li>- d'un système de détection automatique d'incendie « comme mentionné au point 2.16 de la présente annexe ».</li> </ul> <p>Ces moyens peuvent être complétés en fonction des dangers présentés et de la ressource en eau disponible :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un ou plusieurs appareils d'incendie (prises d'eau, poteaux par exemple) d'un réseau public ou privé, implantés de telle sorte que, d'une part, tout point de la limite des locaux se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil et que, d'autre part, tout point de la limite des locaux se trouve à moins de 200 mètres d'un ou plusieurs appareils permettant de fournir un débit minimal de 60 m<sup>3</sup>/h pendant une durée d'au moins deux heures. A défaut, une réserve d'eau destinée à l'extinction est accessible en toutes circonstances et à une distance du stockage ayant recueilli l'avis des services départementaux d'incendie et de secours ;</li> <li>- de robinets d'incendie armés, répartis dans les locaux visés au premier alinéa du point 2.4.2 en fonction de ses dimensions et situés à proximité des issues. Ils sont disposés de telle sorte qu'un foyer puisse être attaqué simultanément par deux lances sous deux angles différents. Ils sont utilisables en période de gel.</li> </ul> <p>Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.</p> <p>Le personnel est formé à la mise en œuvre de l'ensemble des moyens de secours contre l'incendie.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'un système de détection automatique d'incendie ;</li> <li>- présence et implantation des appareils d'incendie (bouches poteaux) (« le cas échéant ») ;</li> <li>- présence et implantation d'un extincteur par appareil de combustion (avec un maximum exigible de deux extincteurs) ;</li> <li>- présence d'une mention : " Ne pas utiliser sur flamme gaz " auprès des extincteurs ;</li> <li>- présentation d'un justificatif de la vérification annuelle de ces matériels.</li> </ul> | <p>Ils sont implantés à moins de 200 mètres d'un ou plusieurs appareils permettant de fournir un débit minimal de 60 m<sup>3</sup>/h pendant une durée d'au moins deux heures.</p> <p>1 réserve d'eau aérienne de 840 m<sup>3</sup>.</p> <p>Un réseau de RIA (Robins d'Incendie Armés) ainsi que des extincteurs supplémentaires.</p> <p>Un système de détection automatique d'incendie est présent sur le site.</p> <p>L'ensemble de ces équipements sont maintenus et vérifiés conformément à la réglementation.</p> <p>Le besoin en eau d'extinction a été calculé selon le formulaire D9 : le débit requis est de 270 m<sup>3</sup>/h sur 2h. Les équipements prévus répondent donc au besoin.</p> |
| <p><b>4.3. Matériels utilisables en atmosphères explosibles</b></p> <p>Dans les parties de l'installation visées au point 4.1 et recensées " atmosphères explosibles ", les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du livre V titre V chapitre VII du code de l'environnement partie législative et partie réglementaire et plus particulièrement les articles R. 557-7-1 à R. 557-7-9. Elles sont réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation et sont entièrement constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives. Cependant, dans les parties de l'installation où des atmosphères explosives peuvent apparaître de manière épisodique avec une faible fréquence et une courte durée, les installations électriques peuvent être constituées de matériel électrique de bonne qualité industrielle qui, en service normal, n'engendre ni arc, ni étincelle, ni surface chaude susceptible de provoquer une explosion.</p> <p>Les matériels électriques visés dans ce présent article sont installés conformément à l'arrêté du 19 décembre 1988 susvisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Les installations du site potentiellement concernées par le risque d'explosion sont conformes à la réglementation ATEX.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Les canalisations électriques ne sont pas une cause possible d'inflammation et sont convenablement protégées contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>4.4. " Permis d'intervention " - " permis de feu "</b></p> <p>Dans les parties de l'installation visées au point 4.1, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un " permis d'intervention " et éventuellement d'un " permis de feu " et en respectant les règles d'une consigne particulière.</p> <p>Le " permis d'intervention " et éventuellement le " permis de feu " et la consigne particulière sont établis et visés par l'exploitant, ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le " permis d'intervention " et éventuellement le " permis de feu " et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation sont cosignés par l'exploitant et l'entreprise extérieure, ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations est effectuée par l'exploitant ou son représentant.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Conformément à la réglementation, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) fait l'objet d'une demande de « permis de travail » et éventuellement de « permis de feu ».</p> <p>Ces procédures font l'objet de consignes qui sont signées par un représentant de l'entreprise et l'entreprise extérieure réalisant les travaux.</p> |
| <p><b>4.5. Consignes de sécurité</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes indiquent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, dans les parties de l'installation visées au point 4.1 " incendie " et " atmosphères explosives " ;</li> <li>- l'obligation du " permis d'intervention " ou du " permis de feu " pour les parties de l'installation visées au point 4.1 ;</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation ;</li> <li>- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses, notamment les conditions de rejet prévues au point 5.7 ;</li> <li>- les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;</li> <li>- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;</li> <li>- la procédure d'alerte, avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;</li> <li>- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues au point 2.11 ;</li> <li>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</li> </ul> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de chacune de ces consignes.</li> </ul> | Les consignes de sécurité sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Justification                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4.6. Consignes d'exploitation</b></p> <p>Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les modes opératoires ;</li> <li>- la fréquence de contrôle des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées par l'installation ;</li> <li>- les instructions de maintenance et de nettoyage, la périodicité de ces opérations et les consignations nécessaires avant de réaliser ces travaux ;</li> <li>- les modalités d'entretien, de contrôle et d'utilisation des équipements de régulation et des dispositifs de sécurité ;</li> <li>- les consignes pour les démarrages et les arrêts : les phases de démarrage et d'arrêt des installations de combustion sont aussi courtes que possible.</li> </ul> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de chacune de ces consignes.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Les consignes d'exploitation sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.</p>                                   |
| <p><b>4.7. Information du personnel</b></p> <p>Les consignes de sécurité et d'exploitation sont portées à la connaissance du personnel d'exploitation. Elles sont régulièrement mises à jour.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Les consignes de sécurité et d'exploitation sont portées à la connaissance du personnel d'exploitation et tenues à jour régulièrement.</p>      |
| <p><b>5. EAU</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    |
| <p><b>5.1. Dispositions générales</b></p> <p><b>5.1.1. Connexité avec des ouvrages soumis à la nomenclature Eau en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement</b></p> <p>Les ouvrages et équipements nécessaires au fonctionnement de l'installation classée et visés par la nomenclature eau (IOTA) n'engendrent pas de prélèvements, rejets ou impacts supérieurs au seuil de l'autorisation de ladite nomenclature. En cas de dépassement de ce seuil, le préfet prend des dispositions particulières dans le cadre de l'article R. 512-52 du code de l'environnement.</p> <p>En cas de forage, si le volume prélevé est supérieur à 1 000 m<sup>3</sup> par an, les dispositions prises pour l'implantation, la réalisation, la surveillance et l'abandon de l'ouvrage sont conformes aux dispositions indiquées dans l'arrêté du 11 septembre 2003 portant application du décret n° 96-102 du 2 février 1996 et fixant les prescriptions générales applicables aux sondages, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature des opérations soumises à autorisation ou à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement.</p> | <p>Non concerné : Aucun prélèvement d'eau n'est présent sur le site. L'alimentation en eau est uniquement réalisée sur le réseau AEP communal.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>5.1.2. Compatibilité avec le SDAGE</b></p> <p>Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement. Il respecte également la vocation piscicole du milieu récepteur et les dispositions du Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Le fonctionnement de l'installation de la chaufferie est conforme au SDAGE.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p><b>5.2. Prélèvements</b></p> <p>Les installations de prélèvement d'eau dans le milieu naturel sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée.</p> <p>Ces dispositifs sont relevés toutes les semaines si le débit moyen prélevé est supérieur à 10 m<sup>3</sup>/j. Le résultat de ces mesures est enregistré et tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées. Le raccordement à une nappe d'eau ou au réseau public de distribution d'eau potable est muni d'un dispositif évitant en toute circonstance le retour d'eau pouvant être polluée.</p> <p>L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dans le cas d'installations prélevant de l'eau dans le milieu naturel, présence de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée ;</li> <li>- dans le cas d'installations prélevant de l'eau dans le milieu naturel avec un débit supérieur à 10 m<sup>3</sup>/j, présence des résultats des mesures hebdomadaires ;</li> <li>- présence d'un dispositif anti-retour sur le raccordement à une nappe d'eau ou au réseau public de distribution d'eau potable.</li> </ul> | <p>La chaufferie ne nécessite pas de prélèvement d'eau particulier.</p> <p>Le site ne prélève pas d'eau dans le milieu naturel.</p> <p>L'alimentation du site en eau potable depuis le réseau AEP communal est équipée de compteurs pour le suivi de la consommation.</p>                                                                                                               |
| <p><b>5.3. Consommation</b></p> <p>Toutes dispositions sont prises pour limiter la consommation d'eau.</p> <p>Les circuits de refroidissement ouverts sont interdits au-delà d'un débit de 10 m<sup>3</sup>/j.</p> <p>Pour calculer ce débit, il n'est tenu compte ni des appoints d'eau lorsque le circuit de refroidissement est du type " circuit fermé " ni de l'eau utilisée en vue de réduire les émissions atmosphériques (préparation d'émulsion eau combustible, injection d'eau pour réduire les NOx...).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Conforme.</p> <p>Le local de la chaufferie Babydrink ne consomme pas d'eau de manière particulière. Aucun circuit de refroidissement ouvert n'est présent dans ce local.</p>                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>5.4. Réseau de collecte et eaux pluviales</b></p> <p>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 15°)</p> <p>Le réseau de collecte est de type séparatif permettant d'isoler les eaux résiduaires polluées des eaux pluviales non susceptibles d'être polluées. En matière de dispositif de gestion des eaux pluviales, les dispositions de l'article 43 du 2 février 1998 modifié s'appliquent.</p> <p>Les eaux pluviales susceptibles d'être significativement polluées du fait des activités menées par l'installation industrielle respectent les valeurs limites fixées à l'article 5.6 avant rejet au milieu naturel.</p> <p>Les points de rejet des eaux résiduaires sont en nombre aussi réduit que possible et aménagés pour permettre un prélèvement aisé d'échantillon et l'installation d'un dispositif de mesure du débit.</p> <p>Objet du contrôle :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>L'installation dispose de deux réseaux séparatifs pour les eaux pluviales.</p> <p>Le réseau d'assainissement du site étendu est de type séparatif et gravitaire.</p> <p>LACTINOV dispose d'un réseau séparatif eaux pluviales « EP ». Les eaux pluviales de ruissellement sont toutes traitées par des séparateurs à</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- vérification que le réseau de collecte est de type séparatif ;</li> <li>- présentation des fiches de suivi du nettoyage des équipements ;</li> <li>- si solution alternative appliquée aux eaux pluviales non polluées : justification de la compatibilité avec les objectifs du SDAGE (du SAGE s'il existe).</li> </ul>                                                                                                                      | <p>hydrocarbures avant leur rejet dans les réseaux publics :</p> <p>Les eaux collectées par le réseau EP nord, central/oest et sud sont envoyées vers le réseau communal (points de rejet n°1, 2 et 3), après transit par les différents bassins d'orage et par les respectifs dispositifs de pré-traitement.</p> <p>Le site LACTINOV dispose au total de 4 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 1 projet).</p> <p>Le site Babydrink dispose de réseaux séparatifs. Les eaux pluviales des toitures sont collectées et transférées vers un bassin d'orage à infiltration où elles sont infiltrées. Les eaux pluviales de voiries (cour, parkings) sont collectées par un réseau dédié raccordé à un séparateur à hydrocarbures. Les eaux ainsi traitées sont ensuite transférées vers le bassin d'infiltration.</p> <p>Le site BABYDRINK dispose au total de 5 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 2 projet).</p> <p>Le plan des réseaux est transmis en pièce 11.4 du présent dossier.</p> <p>Un synoptique du principe de gestion des eaux sur le site est présenté en Chapitre 2 5/Gestion des eaux au niveau du site de l'étude d'incidences.</p> <p>L'ensemble des dispositifs de gestion des eaux sur le site sont compatibles avec les objectifs du SDAGE Artois Picardie et du SAGE Somme aval et Cours d'eau côtiers.</p> |
| <p><b>5.5. Mesure des volumes rejetés</b></p> <p>La quantité d'eau rejetée est mesurée journallement ou à défaut, évaluée à partir d'un bilan matière sur l'eau, tenant compte notamment de la mesure des quantités d'eau prélevées dans le réseau de distribution publique ou dans le milieu naturel.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence des résultats des mesures ou de l'évaluation à partir d'un bilan matière sur l'eau.</li> </ul> | <p>Les installations de la chaufferie ne rejettent pas d'eau au réseau.</p> <p>Par ailleurs, les quantités d'eau prélevées au réseau AEP sont mesurées en continu sur le site.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |               |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-----|---|------|----------|-----|---|------|----------|------------------|---|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|---|------|---------|-----------------|---|------|---------|-----------------------------------|------------|------|---------|--|
| <p><b>5.6. Valeurs limites de rejet</b><br/>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 16°)<br/>Sans préjudice de l'autorisation de déversement dans le réseau public (art. L. 1331-10 du code de la santé publique), les rejets d'eaux résiduaires font l'objet, en tant que de besoin, d'un traitement permettant de respecter les valeurs limites suivantes, contrôlées, sauf stipulation contraire de la norme, sur effluent brut non décanté et non filtré, sans dilution préalable ou mélange avec d'autres effluents :</p> <p>a) Dans tous les cas, avant rejet dans un réseau d'assainissement collectif :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pH : 5,5-8,5 (9,5 en cas de neutralisation alcaline) ;</li><li>- température : &lt; 30°C sauf si la température en amont dépasse 30 °C. Dans ce cas, la température des effluents rejetés ne doit pas être supérieure à la température de la masse d'eau amont. Pour les installations raccordées, la température des effluents rejetés peut aller jusqu'à 50 °C, sous réserve que l'autorisation de raccordement ou la convention de déversement le prévoit ou sous réserve de l'accord préalable du gestionnaire de réseau.</li></ul> <p>b) Paramètres globaux : dans le cas de rejet dans un réseau d'assainissement collectif muni d'une station d'épuration, lorsque le flux maximal apporté par l'effluent est susceptible de dépasser 15 kg/j de MES ou 15 kg/j de DBO5 ou 45 kg/j de DCO :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- matières en suspension : 600 mg/l ;</li><li>- DCO : 2 000 mg/l ;</li><li>- DBO5 : 800 mg/l.</li></ul> <p>Ces valeurs limites ne sont pas applicables lorsque l'autorisation de déversement dans le réseau public prévoit une valeur supérieure.</p> <p>c) Paramètres globaux : dans le cas de rejet dans le milieu naturel (ou dans un réseau d'assainissement collectif dépourvu de station d'épuration) :</p> | <p>Les effluents domestiques (eaux vannes) et eaux process en sortie de station interne de prétraitement du site sont rejetés vers le réseau d'assainissement collectif de la zone industrielle.</p> <p>L'installation ne rejette pas ses effluents directement dans une masse d'eau. Les effluents sont d'abord déversés dans la station de prétraitement interne du site. Puis, les rejets prétraités sont déversés vers la STEP collective par le réseau communal d'assainissement présente sur la zone industrielle.</p> <p>Ces rejets sont conformes à la convention spéciale de déversement (jointe en Annexe 5 de l'étude d'incidences en P05 du présent dossier), ainsi qu'aux VLE de l'APC du 18 août 2025 en vigueur.</p> |                          |               |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| <table><tr><th></th><th>N° CAS</th><th>Code SANDRE</th><th>Valeur limite</th></tr><tr><td>MES</td><td>-</td><td>1305</td><td>100 mg/l</td></tr><tr><td>DCO</td><td>-</td><td>1314</td><td>300 mg/l</td></tr><tr><td>DBO<sub>5</sub></td><td>-</td><td>1313</td><td>100 mg/l</td></tr><tr><td>Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogènes des composés organiques absorbables (AOX) (1)</td><td>-</td><td>1106 (AOX)<br/>1760 (EOX)</td><td>0,5 mg/l</td></tr><tr><td>Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé</td><td>-</td><td>1551</td><td>30 mg/l</td></tr><tr><td>Phosphore total</td><td>-</td><td>1350</td><td>10 mg/l</td></tr><tr><td>Ion fluorure (en F<sup>-</sup>)</td><td>16984-48-8</td><td>7073</td><td>30 mg/l</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | N° CAS                   | Code SANDRE   | Valeur limite | MES | - | 1305 | 100 mg/l | DCO | - | 1314 | 300 mg/l | DBO <sub>5</sub> | - | 1313 | 100 mg/l | Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogènes des composés organiques absorbables (AOX) (1) | - | 1106 (AOX)<br>1760 (EOX) | 0,5 mg/l | Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé | - | 1551 | 30 mg/l | Phosphore total | - | 1350 | 10 mg/l | Ion fluorure (en F <sup>-</sup> ) | 16984-48-8 | 7073 | 30 mg/l |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N° CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Code SANDRE              | Valeur limite |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| MES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1305                     | 100 mg/l      |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| DCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1314                     | 300 mg/l      |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| DBO <sub>5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1313                     | 100 mg/l      |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| Composés organiques halogénés (en AOX ou EOX) ou halogènes des composés organiques absorbables (AOX) (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1106 (AOX)<br>1760 (EOX) | 0,5 mg/l      |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1551                     | 30 mg/l       |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| Phosphore total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1350                     | 10 mg/l       |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| Ion fluorure (en F <sup>-</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16984-48-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7073                     | 30 mg/l       |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |
| <p>(1) Cette valeur limite ne s'applique pas si pour au moins 80 % du flux d'AOX, les substances organochlorées composant le mélange sont clairement identifiées et que leurs niveaux d'émissions sont déjà réglementés de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |               |               |     |   |      |          |     |   |      |          |                  |   |      |          |                                                                                                          |   |                          |          |                                                                              |   |      |         |                 |   |      |         |                                   |            |      |         |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             |               | Justification |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|---------------|---------------|
| manière individuelle.                                                                                                                                                                                                                                                |            |             |               |               |
| d) Polluants spécifiques : avant rejet dans un réseau d'assainissement collectif urbain ou avant rejet au milieu naturel :                                                                                                                                           |            |             |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | N° CAS     | Code SANDRE | Valeur limite |               |
| Cadmium et ses composés* (en Cd)                                                                                                                                                                                                                                     | 7440-43-9  | 1388        | 0,05 mg/l     |               |
| Arsenic et ses composés (en As)                                                                                                                                                                                                                                      | 7440-38-2  | 1369        | 25 µg/l       |               |
| Plomb et ses composés (en Pb)                                                                                                                                                                                                                                        | 7439-92-1  | 1382        | 25 µg/l       |               |
| Mercure et ses composés* (en Hg)                                                                                                                                                                                                                                     | 7439-97-6  | 1387        | 0,02 mg/l     |               |
| Nickel et ses composés (en Ni)                                                                                                                                                                                                                                       | 7440-02-0  | 1386        | 50 µg/l       |               |
| Hydrocarbures totaux                                                                                                                                                                                                                                                 | -          | 7009        | 10 mg/l       |               |
| Cuivre et ses composés (en Cu)                                                                                                                                                                                                                                       | 7440-50-8  | 1392        | 50 µg/l       |               |
| Chrome et ses composés (dont chrome hexavalent et ses composés exprimés en chrome)                                                                                                                                                                                   | 7440-47-3  | 1389        | 50 µg/l       |               |
| Sulfates                                                                                                                                                                                                                                                             | 14808-79-8 | 1338        | 2000 mg/l     |               |
| Sulfites                                                                                                                                                                                                                                                             | 14265-45-3 | 1086        | 20 mg/l       |               |
| Sulfures                                                                                                                                                                                                                                                             | 18496-25-8 | 1355        | 0,2 mg/l      |               |
| Ion fluorure (en F <sup>-</sup> )                                                                                                                                                                                                                                    | 16984-48-8 | 7073        | 30 mg/l       |               |
| Zinc et ses composés (en Zn)                                                                                                                                                                                                                                         | 7440-66-6  | 1383        | 0,8 mg/l      |               |
| Les substances dangereuses marquées d'une étoile (*) dans le tableau ci-dessus sont visées par des objectifs de suppression des émissions et doivent en conséquence satisfaire en plus aux dispositions de l'article 22-2-III de l'arrêté du 2 février 1998 modifié. |            |             |               |               |
| « e) Ces valeurs limites sont à respecter sur l'échantillon représentatif défini au point 5.9 de la présente annexe.                                                                                                                                                 |            |             |               |               |
| »                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |             |               |               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Justification                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| « f) » Lorsque l'exploitant a recours au traitement des effluents atmosphériques pour atteindre les valeurs limites fixées au paragraphe 6, le préfet peut fixer, par arrêté pris en application de l'article L. 512-12 du code de l'environnement, des valeurs limites différentes ou visant d'autres polluants.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>5.7. Interdiction des rejets en nappe</b><br>Le rejet direct ou indirect, même après épuration, d'eaux résiduelles dans une nappe souterraine est interdit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aucun rejet d'eaux résiduelles n'est réalisé en nappe.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>5.8. Prévention des pollutions accidentelles</b><br>Des dispositions sont prises pour qu'il ne puisse pas y avoir en cas d'accident (rupture de récipient, cuvette, etc.) déversement de matières dangereuses dans les égouts publics ou le milieu naturel. Leur évacuation éventuelle après un accident se fait soit dans les conditions prévues au point 5.6 de la présente annexe, soit comme des déchets dans les conditions prévues au point 7 de la présente annexe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Toutes les dispositions nécessaires à la prévention de pollutions accidentelles sont prises : rétention sur réservoirs, étanchéité des sols, récupération d'effluents éventuels suite à une fuite et envoi des effluents sur une filière de traitement spécifique. |
| <b>5.9. Mesure périodique de la pollution rejetée</b><br>Une mesure des concentrations des différents polluants visés au point 5.6 de la présente annexe est effectuée au moins tous les trois ans par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement. Ces mesures sont effectuées sur un échantillon représentatif du fonctionnement de l'installation et constitué soit par un prélèvement continu d'une demi-heure, soit par au moins deux prélèvements instantanés espacés d'une demi-heure.<br>En cas d'impossibilité d'obtenir un tel échantillon, une évaluation des capacités des équipements d'épuration à respecter les valeurs limites est réalisée. Une mesure du débit est également réalisée ou estimée à partir des consommations, si celui-ci est supérieur à 10 m3/j.<br>Objet du contrôle : <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence des résultats des mesures selon la fréquence et sur les paramètres décrits ci-dessus ou, en cas d'impossibilité d'obtenir un échantillon représentatif, évaluation des capacités des équipements d'épuration à respecter les valeurs limites d'émissions applicables ;</li> <li>- vérification de la présence d'agrément de l'organisme qui a fait les mesures ;</li> <li>- conformité des résultats de mesures avec les valeurs limites d'émissions applicables.</li> </ul> | Conforme : un suivi périodique de la pollution rejetée est réalisé conformément à la réglementation.                                                                                                                                                               |
| <b>5.10. Traitement des hydrocarbures</b><br>En cas d'utilisation de combustibles liquides, les eaux de lavage des sols et les divers écoulements ne peuvent être évacués qu'après avoir traversé au préalable un dispositif séparateur d'hydrocarbures, à moins qu'ils soient éliminés conformément au titre 7 de la présente annexe. Ce matériel est maintenu en bon état de fonctionnement et périodiquement entretenu pour conserver ses performances initiales.<br>Lorsque la puissance thermique nominale totale de l'installation de combustion dépasse 10 MW, ce dispositif est muni d'un obturateur automatique commandant une alarme dans le cas où l'appareil atteint sa capacité maximale de rétention des hydrocarbures.<br>Objet du contrôle :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Quatre dispositifs de séparation des hydrocarbures conformes sont présents sur le réseau de collecte des eaux de voiries du site.                                                                                                                                  |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Justification                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- en cas d'utilisation de combustibles liquides, présence d'un séparateur d'hydrocarbures permettant le traitement des eaux de lavage des sols et des divers écoulements, sauf si ceux-ci sont éliminés comme des déchets ;</li> <li>- en cas d'utilisation de combustibles liquides, lorsque la puissance thermique nominale totale de l'installation de combustion dépasse 10 MW, présence d'un obturateur automatique sur le séparateur d'hydrocarbures commandant une alarme dans le cas où l'appareil atteindrait sa capacité maximale de rétention des hydrocarbures.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6. AIR - ODEURS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6.1. Captage et épuration des rejets à l'atmosphère</b><br>Les installations susceptibles de dégager des fumées, gaz, poussières ou odeurs sont munies de dispositifs permettant de collecter et canaliser autant que possible les émissions. Ces dispositifs, après épuration des gaz collectés en tant que de besoin, sont munis d'orifices obturables et accessibles aux fins d'analyse.<br>Le débouché des cheminées a une direction verticale et ne comporte pas d'obstacles à la diffusion des gaz (chapeaux chinois...).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conforme.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>6.2. Valeurs limites et conditions de rejet</b><br><b>6.2.1. Combustibles utilisés</b><br>Les combustibles à employer correspondent à ceux figurant dans le dossier de déclaration et aux caractéristiques préconisées par le constructeur des appareils de combustion.<br>Ceux-ci ne peuvent être d'autres combustibles que ceux définis limitativement dans la nomenclature des installations classées sous la rubrique 2910-A.<br>Le combustible est considéré dans l'état physique où il se trouve lors de son introduction dans la chambre de combustion.<br>Objet du contrôle :<br>- conformité des combustibles utilisés avec ceux figurant dans le dossier de déclaration (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;                                                                                                                                                                           | Conforme. Le combustible utilisé (gaz) provient du réseau d'alimentation en gaz naturel de la commune.                                                                                                                |
| <b>6.2.2. Hauteur des cheminées</b><br>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 17°)<br>Toutes les dispositions sont prises pour que les gaz de combustion soient collectés et évacués par un nombre aussi réduit que possible de cheminées qui débouchent à une hauteur permettant une bonne dispersion des polluants.<br>La hauteur « hp » de la cheminée (différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude moyenne au sol à l'endroit considéré exprimée en mètres) d'un appareil est déterminé en fonction de la puissance thermique nominale totale de l'installation de combustion dans laquelle l'appareil de combustion est inclus et en fonction du combustible consommé par l'appareil.<br>Si plusieurs conduits sont regroupés dans la même cheminée, la hauteur de cette dernière est déterminée en se référant au combustible et au type d'appareil donnant la hauteur de cheminée la plus élevée. | Les rejets de la chaufferie BBD sont rejetés par une cheminée de : <ul style="list-style-type: none"> <li>- diamètre intérieur = 477 mm,</li> <li>- diamètre extérieur = 580 mm</li> <li>- hauteur = 17 m.</li> </ul> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Justification       |                    |                 |                  |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |     |     |             |             |                     |                    |                |                 |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |      |      |             |             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|------------|-------------|---------------------|-----|-----|-----|-------------|-------------|---------------------|--------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------------------|-----|-----|-----|------------|-------------|---------------------|-----|------|------|-------------|-------------|--|
| <p>Pour les installations utilisant normalement du gaz, il n'est pas tenu compte, pour la détermination de la hauteur des cheminées, de l'emploi d'un autre combustible lorsque celui-ci est destiné à pallier, exceptionnellement et pour une courte période, une interruption soudaine de l'approvisionnement en gaz.</p> <p>Les hauteurs indiquées entre parenthèses correspondent aux hauteurs minimales des cheminées associées aux installations implantées au moment de la déclaration dans les zones définies au point 6.2.9 de la présente annexe.</p> <p>A. Détermination des hauteurs de cheminées :</p> <p>1. Cas des turbines :</p> <table><tr><th>Type de combustible</th><th>« 1 MW et &lt; 4 MW »</th><th>4 MW et &lt; 6 MW</th><th>6 MW et &lt; 10 MW</th><th>10 MW et &lt; 15 MW</th><th>15 MW et &lt; 20 MW</th></tr><tr><td>Gaz naturel, Biométhane et GPL</td><td>5 m</td><td>6 m</td><td>7 m</td><td>9 m (13 m)</td><td>10 m (15 m)</td></tr><tr><td>Autres combustibles</td><td>6 m</td><td>7 m</td><td>9 m</td><td>11 m (16 m)</td><td>12 m (17 m)</td></tr></table> <p>2. Cas des moteurs :</p> <table><tr><th>Type de combustible</th><th>« 1 MW et &lt; 4 MW »</th><th>4 MW et &lt; 6 MW</th><th>6 MW et &lt; 10 MW</th><th>10 MW et &lt; 15 MW</th><th>15 MW et &lt; 20 MW</th></tr><tr><td>Gaz naturel, Biométhane et GPL</td><td>5 m</td><td>6 m</td><td>7 m</td><td>9 m (13 m)</td><td>10 m (15 m)</td></tr><tr><td>Autres combustibles</td><td>9 m</td><td>13 m</td><td>15 m</td><td>16 m (22 m)</td><td>18 m (27 m)</td></tr></table> <p>Pour les turbines et moteurs, si la vitesse d'éjection des gaz de combustion dépasse la valeur indiquée au point 6.2.3.A de la présente annexe, la formule suivante peut être utilisée pour déterminer la hauteur minimale <math>h_p</math> de la cheminée sans que celle-ci puisse être inférieure à 3 mètres :</p> $h_p = h_A [1 - (V - 25)/(V - 5)]$ <p>où <math>h_A</math> est la valeur indiquée dans les tableaux ci-dessus pour la puissance thermique nominale totale concernée et <math>V</math> la vitesse effective d'éjection des gaz de combustion (en m/s).</p> <p>3. Autres appareils de combustion :</p> | Type de combustible | « 1 MW et < 4 MW » | 4 MW et < 6 MW  | 6 MW et < 10 MW  | 10 MW et < 15 MW | 15 MW et < 20 MW | Gaz naturel, Biométhane et GPL | 5 m | 6 m | 7 m | 9 m (13 m) | 10 m (15 m) | Autres combustibles | 6 m | 7 m | 9 m | 11 m (16 m) | 12 m (17 m) | Type de combustible | « 1 MW et < 4 MW » | 4 MW et < 6 MW | 6 MW et < 10 MW | 10 MW et < 15 MW | 15 MW et < 20 MW | Gaz naturel, Biométhane et GPL | 5 m | 6 m | 7 m | 9 m (13 m) | 10 m (15 m) | Autres combustibles | 9 m | 13 m | 15 m | 16 m (22 m) | 18 m (27 m) |  |
| Type de combustible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | « 1 MW et < 4 MW »  | 4 MW et < 6 MW     | 6 MW et < 10 MW | 10 MW et < 15 MW | 15 MW et < 20 MW |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |     |     |             |             |                     |                    |                |                 |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |      |      |             |             |  |
| Gaz naturel, Biométhane et GPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 m                 | 6 m                | 7 m             | 9 m (13 m)       | 10 m (15 m)      |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |     |     |             |             |                     |                    |                |                 |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |      |      |             |             |  |
| Autres combustibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 m                 | 7 m                | 9 m             | 11 m (16 m)      | 12 m (17 m)      |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |     |     |             |             |                     |                    |                |                 |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |      |      |             |             |  |
| Type de combustible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | « 1 MW et < 4 MW »  | 4 MW et < 6 MW     | 6 MW et < 10 MW | 10 MW et < 15 MW | 15 MW et < 20 MW |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |     |     |             |             |                     |                    |                |                 |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |      |      |             |             |  |
| Gaz naturel, Biométhane et GPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 m                 | 6 m                | 7 m             | 9 m (13 m)       | 10 m (15 m)      |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |     |     |             |             |                     |                    |                |                 |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |      |      |             |             |  |
| Autres combustibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9 m                 | 13 m               | 15 m            | 16 m (22 m)      | 18 m (27 m)      |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |     |     |             |             |                     |                    |                |                 |                  |                  |                                |     |     |     |            |             |                     |     |      |      |             |             |  |

| Prescriptions                |                |                |                |                 |                  |                  | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de combustible          | 1 MW et < 2 MW | 2 MW et < 4 MW | 4 MW et < 6 MW | 6 MW et < 10 MW | 10 MW et < 15 MW | 15 MW et < 20 MW | <p>B. Prise en compte des obstacles :</p> <p>« S'il y a, dans le voisinage, des obstacles naturels ou artificiels de nature à perturber la dispersion des gaz, la hauteur de la cheminée est calculée comme suit :</p> <p>« - on retient la valeur " hp " définie au A du présent point ;</p> <p>« - on considère comme " obstacles ", les reliefs, les structures ou les immeubles, et notamment celui abritant l'installation étudiée, remplissant simultanément les conditions suivantes :</p> <p>« - ils sont situés à une distance horizontale (exprimée en mètres) inférieure à 5D de l'axe de la cheminée considérée ;</p> <p>« - ils ont une largeur supérieure à 2 mètres ;</p> <p>« - ils ont une largeur supérieure à la largeur de leur intersection avec un cône d'axe horizontal et d'angle 15 degrés dont le sommet est le débouché de la cheminée ;</p> <p>« - soit " hi " l'altitude (exprimée en mètres et prise par rapport au niveau moyen du sol à l'endroit de la cheminée considérée) d'un point d'un obstacle situé à une distance horizontale " di " (exprimée en mètres) de l'axe de la cheminée considérée, et soit " Hi " défini comme suit :</p> <p>« - si l'obstacle considéré est situé à une distance inférieure à D de l'axe de la cheminée : <math>H_i = h_i + 5</math> ;</p> <p>« - si l'obstacle considéré est situé à une distance comprise entre D et 5D de l'axe de la cheminée, <math>H_i = 5/4 (h_i + 5) (1 - d_i / (5D))</math>.</p> <p>« Pour les combustibles gazeux et le fioul domestique, D est pris égal à 25 mètres si la puissance thermique nominale totale est inférieure à 10 MW et à 40 mètres si la puissance thermique nominale totale est supérieure ou égale à 10 MW. Ces distances sont doublées dans le cas des autres combustibles.</p> <p>« - soit Hp la plus grande des valeurs Hi calculées pour tous les points de tous les obstacles définis ci-dessus.</p> |
| Combustibles solides         | 10 m (15 m)    | 12 m (18 m)    | 14 m (21 m)    | 14 m (21 m)     | 15 m (22 m)      | 16 m (24 m)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Fioul domestique             | 5 m (7 m)      | 6 m (9 m)      | 8 m (12 m)     | 10 m (12 m)     | 10 m (15 m)      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Autres combustibles liquides | 7 m (10 m)     | 8 m (12 m)     | 9 m (14 m)     | 11 m (17 m)     | 13 m (19 m)      | 14 m (21 m)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gaz naturel, Biométhane      | 4 m (6 m)      | 5 m (7 m)      | 6 m (10 m)     |                 | 8 m (12 m)       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| GPL                          | 5 m (7 m)      | 6 m (9 m)      | 8 m (12 m)     |                 | 10 m (15 m)      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                              |                |                |                |                 |                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Justification                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <p>« La hauteur de la cheminée est supérieure ou égale à la plus grande des valeurs " Hp " déterminée au présent point et " hp " déterminée au point A ».</p> <p>C. Cas des appareils de combustion fonctionnant moins de 500 heures par an :<br/> Dans le cas des appareils de combustion fonctionnant moins de 500 heures par an, le débouché à l'air libre de la cheminée d'évacuation des gaz de combustion dépasse de 3 mètres la hauteur des bâtiments situés dans un rayon de 15 mètres autour de l'installation, sans toutefois être inférieure à 10 mètres.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
| <p><b>6.2.3. Vitesse d'éjection des gaz</b><br/> (Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 18°)<br/> A. Pour les turbines et moteurs, la vitesse d'éjection des gaz de combustion « en marche continue maximale » est au moins égale à 25 m/s.<br/> Lorsque les émissions sont évacuées par une chaudière de récupération, les vitesses d'éjection applicables sont celles fixées au point B du présent point.<br/> B. Pour les autres appareils de combustion, la vitesse d'éjection des gaz de combustion en marche continue maximale est au moins égale à :<br/> - 5 m/s pour les combustibles gazeux et le fioul domestique ;<br/> - 6 m/s pour les combustibles solides et la biomasse ;<br/> - 9 m/s pour les autres combustibles liquides.<br/> Objet du contrôle :<br/> - vérification de la vitesse d'éjection :<br/> - mesurée lors de la mesure périodique de la pollution rejetée selon les modalités du point 6.3 de la présente annexe (Mesure périodique de la pollution rejetée) ; ou<br/> - calculée grâce au débit mesuré lors de la mesure périodique de la pollution rejetée selon les modalités du point 6.3 de la présente annexe (Mesure périodique de la pollution rejetée) et à la section de la cheminée.</p> | <p>La vitesse d'éjection des gaz est conforme à la réglementation.</p>   |
| <p><b>6.2.4. Valeurs limites d'émission (« installations de combustion autres que les turbines, moteurs et générateurs de chaleur directe »)</b><br/> (Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 11° a et b et Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 19°)<br/> Les valeurs limites d'émissions du présent point sont applicables aux installations de combustion autres que les turbines, moteurs et générateurs de chaleur directe, dont les chaudières.<br/> Le volume des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes normaux (Nm3), « rapportés aux conditions normales » de température (273,15 K) et de pression (101,3 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).<br/> Les concentrations en polluants sont exprimées en milligrammes par mètre cube (mg/Nm3) sur gaz sec.<br/> Le débit des effluents gazeux ainsi que les concentrations en polluants sont rapportés à une teneur en oxygène dans les effluents en volume de 6 % dans le cas des combustibles solides, de 3 % dans le cas des combustibles liquides et gazeux.<br/> I. « a ) » Les valeurs limites d'émission suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses :</p>                                                             | <p>Non concerné : La chaudière est un générateur de chaleur directe.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                           |                      | Justification                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------|
| <p>- aux installations de combustion existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 5 MW fonctionnant plus de 500 heures par an, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté et jusqu'au 31 décembre 2024 ;</p> <p>- aux installations de combustion existantes de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW et inférieure à 5 MW fonctionnant plus de 500 heures par an, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté et jusqu'au 31 décembre 2029 ;</p> <p>- aux installations de combustion de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW et fonctionnant moins de 500 heures par an, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté ;</p> <p>- aux installations de combustion de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure à 2 MW et fonctionnant moins de 500 heures par an, à compter du 1er janvier 2030.</p> |                                       |                           |                      |                                  |
| Combustibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Polluants                             |                           |                      |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) | NOx (mg/Nm <sup>3</sup> ) |                      | Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> ) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | P < 10 MW                 | P ≥ 10 MW            |                                  |
| « biomasse solide »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 225                                   | 525 (5)                   |                      | 50                               |
| Autres combustibles solides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 100                                 | 550 (10)                  |                      | 50                               |
| Fioul domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -                                     | 150 (8) (12)              |                      | -                                |
| Fioul Lourd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 700                                 | 550 (9)                   | 450 (1) (4) (9)      | 50 (11)                          |
| « Autres combustibles liquides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 850                                   | 550                       | 450                  | 50 »                             |
| Gaz naturel, Biométhane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                     | 100 (2) (8)               | 100 (3) (6) (7) (13) | -                                |
| Gaz de pétrole liquéfiés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                                     | 150 (8)                   |                      | -                                |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                | Justification |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Renvoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conditions                                                                                                                                                                                                                                                                          | Valeur limite d'émission (mg/Nm <sup>3</sup> ) |               |
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée après le 1er janvier 1998, dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée.                                                                                                                                         | NOx : 550                                      |               |
| (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée entre le 1er janvier 1998 et le 1er janvier 2014.                                                                                                                                                                                                             | NOx : 150                                      |               |
| (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée entre le 1er janvier 1998 et le 1er janvier 2014, dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée.                                                                                                                  | NOx : 150                                      |               |
| (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée entre le 1er janvier 1998 et le 1er janvier 2014.                                                                                                                                                                                                             | NOx : 500                                      |               |
| (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée avant le 1er janvier 2014.                                                                                                                                                                                                                                    | NOx : 750                                      |               |
| (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée avant le 1er janvier 1998, dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée.                                                                                                                                         | NOx : 225                                      |               |
| (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée avant le 1er janvier 1998.                                                                                                                                                                                                                                    | NOx : 150                                      |               |
| (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée avant le 1er janvier 1998.                                                                                                                                                                                                                                    | NOx : 225                                      |               |
| (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Installation déclarée avant le 1er janvier 1998.                                                                                                                                                                                                                                    | NOx : 600                                      |               |
| (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation déclarée avant le 1er janvier 1998.                                                                                                                                                                                                                                    | NOx : 825                                      |               |
| (11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation déclarée avant le 1er janvier 1998, sauf lorsque la puissance thermique nominale totale dépasse 10 MW et qu'elle est située dans le périmètre d'un plan de protection de l'atmosphère tel que prévu à <a href="#">l'article R. 222-13 du code de l'environnement</a> . | Poussières : 100                               |               |
| (12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Appareils de combustion fonctionnant moins de 1 500 heures par an                                                                                                                                                                                                                   | NOx : 200                                      |               |
| (13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation déclarée entre le 1er janvier 1998 et le 1er janvier 2014.                                                                                                                                                                                                             | NOx : 120                                      |               |
| <p>« I. b) Les installations de combustion nouvelles, de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure à 2 MW, fonctionnant moins de 500 heures par an, respectent une valeur limite d'émission de 100 mg/ Nm3 pour les poussières, si les installations utilisent des combustibles solides, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté et jusqu'au 31 décembre 2029. » ;</p> <p>- au II, le mot : « enregistrées » est remplacé par le mot : « déclarées » ;</p> <p>- dans le tableau du II, les mots : « fioul lourd » sont remplacés par les mots : « autres combustibles liquides » ;</p> <p>- au III, le mot : « enregistrées » est remplacé par le mot : « déclarées » ;</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                       |                           |                                  |                          | Justification |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|--|--|
| <p>- dans le tableau du III, les mots : « fioul lourd » sont remplacés par les mots : « autres combustibles liquides »</p> <p>II. Les valeurs limites d'émission suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses aux installations de combustion fonctionnant plus de 500 heures par an et :</p> <p>- existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 5 MW enregistrées après le 1er janvier 2014 et mises en service avant le 20 décembre 2018, à compter du 1er janvier 2025 ;</p> <p>- existantes de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW et inférieure à 5 MW enregistrées après le 1er janvier 2014 et mises en service avant le 20 décembre 2018, à compter du 1er janvier 2030 ;</p> <p>- nouvelles, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté.</p> |                     |                                       |                           |                                  |                          |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Puissance P<br>(MW) | SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) | NOx (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> ) | CO (mg/Nm <sup>3</sup> ) |               |  |  |
| « biomasse solide »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P < 5               | 200                                   | 500                       | 50                               | 250                      |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ≤ P < 10          |                                       | 300 (7)                   | 30 (2)                           |                          |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ≤ P              |                                       |                           |                                  |                          |               |  |  |
| Autres combustibles solides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P < 5               | 400 (3)                               | 500 (4)                   | 50                               | 200                      |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ≤ P < 10          |                                       | 300 (4)                   | 30 (2)                           |                          |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ≤ P              |                                       |                           |                                  |                          |               |  |  |
| Fioul domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P < 5               | -                                     | 150                       | -                                | 100                      |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ≤ P < 10          |                                       |                           |                                  |                          |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ≤ P              |                                       |                           |                                  |                          |               |  |  |
| Fioul Lourd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P < 5               | 350                                   | 300 (4)                   | 50                               | 100                      |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ≤ P < 10          |                                       | 20 (1)                    |                                  |                          |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ≤ P              |                                       |                           | 300 (5) (6)                      |                          |               |  |  |
| Gaz naturel, Biométhane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P < 5               | -                                     | 100                       | -                                | 100                      |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ≤ P < 10          |                                       |                           |                                  |                          |               |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ≤ P              |                                       |                           |                                  |                          |               |  |  |
| Gaz de pétrole liquéfiés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P < 5               | 5                                     | 150                       | -                                | 100                      |               |  |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |                                                | Justification |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|
| Renvoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Conditions                                                                                                                                           | Valeur limite d'émission (mg/Nm <sup>3</sup> ) |               |
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                               | Poussières : 30                                |               |
| (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                               | Poussières : 50                                |               |
| (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                               | SO <sub>2</sub> : 1 100                        |               |
| (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                               | NO <sub>x</sub> : 550                          |               |
| (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018 et dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée. | NO <sub>x</sub> : 550                          |               |
| (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                               | NO <sub>x</sub> : 450                          |               |
| (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                               | NO <sub>x</sub> : 500                          |               |
| <p>III. Les valeurs limites d'émission suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses aux installations de combustion existantes fonctionnant plus de 500 heures par an et :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 5 MW enregistrées avant le 1er janvier 2014, à compter du 1er janvier 2025 ;</li> <li>- de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW et inférieure à 5 MW enregistrées avant le 1<sup>er</sup> janvier 2014, à compter du 1er janvier 2030 ;</li> <li>- de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure ou égale à 2 MW, à compter du 1er janvier 2030.</li> </ul> |                                                                                                                                                      |                                                |               |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                |                           |                                  |                          | Justification |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|--------|------------|------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| Puissance P (MW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         | SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )          | NOx (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> ) | CO (mg/Nm <sup>3</sup> ) |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| « biomasse solide »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P < 5                                                                                                   | 200                                            | 650                       | 50                               | 250                      |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10                                                                                              |                                                |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P                                                                                                  |                                                |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| Autres combustibles solides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P < 5                                                                                                   | 1 100                                          | 550                       | 50                               | 200                      |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10                                                                                              |                                                |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P                                                                                                  |                                                |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| Fioul domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P < 5                                                                                                   | -                                              | 150 (3)                   | -                                | 100                      |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10                                                                                              |                                                |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P                                                                                                  |                                                |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| Fioul Lourd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P < 5                                                                                                   | 350                                            | 550                       | 50                               | 100                      |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10                                                                                              |                                                | 30                        |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P                                                                                                  |                                                |                           | 500 (1)                          |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| Gaz naturel, Biométhane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P < 5                                                                                                   | -                                              | 150                       | -                                | 100                      |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10                                                                                              |                                                | 120 (2)                   |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P                                                                                                  |                                                |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| Gaz de pétrole liquéfiés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P < 5                                                                                                   | 5                                              | 150                       | -                                | 100                      |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| <table><tr><th>Renvoi</th><th>Conditions</th><th>Valeur limite d'émission (mg/Nm<sup>3</sup>)</th></tr><tr><td>(1)</td><td>Installation dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée.</td><td>NOx : 550</td></tr><tr><td>(2)</td><td>Installation dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée.</td><td>NOx : 150</td></tr><tr><td>(3)</td><td>Appareils de combustion fonctionnant moins de 1 500 heures par an</td><td>NOx : 200</td></tr></table> |                                                                                                         |                                                |                           |                                  |                          |               | Renvoi | Conditions | Valeur limite d'émission (mg/Nm <sup>3</sup> ) | (1) | Installation dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée. | NOx : 550 | (2) | Installation dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée. | NOx : 150 | (3) | Appareils de combustion fonctionnant moins de 1 500 heures par an |
| Renvoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Conditions                                                                                              | Valeur limite d'émission (mg/Nm <sup>3</sup> ) |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Installation dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée. | NOx : 550                                      |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Installation dont plus de 50 % de la puissance totale est fournie par des générateurs à tubes de fumée. | NOx : 150                                      |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |
| (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Appareils de combustion fonctionnant moins de 1 500 heures par an                                       | NOx : 200                                      |                           |                                  |                          |               |        |            |                                                |     |                                                                                                         |           |     |                                                                                                         |           |     |                                                                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Justification                                                  |                |                     |  |              |                          |              |                     |                       |                                                                |         |                  |                     |        |                |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|--|--------------|--------------------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------------------|--------|----------------|---|--|
| <p>IV. Les installations utilisant un combustible solide respectent la valeur limite suivante :</p> <p>- en dioxines et furanes : 0,1 ng I-TEQ/Nm3.</p> <p>Les installations déclarées après le 1er janvier 1998 utilisant de la biomasse respectent les valeurs limites suivantes :</p> <p>- en composés organiques volatils hors méthane (exprimés carbone total) : 50 mg/Nm3.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <p>- conformité des résultats des mesures visées au point 6.3 de la présente annexe (Mesure périodique de la pollution rejetée), ramenés aux conditions spécifiées ci-dessus avec les valeurs limites d'émission applicables (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                |                     |  |              |                          |              |                     |                       |                                                                |         |                  |                     |        |                |   |  |
| <p><b>6.2.5. Valeurs limites d'émissions (turbines et moteurs)</b></p> <p>(Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 12° a et b et 13° a et b et Arrêté du 8 décembre 2022, article 1<sup>er</sup> 20°)</p> <p>Le volume des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes normaux (Nm³), rapportés « rapportés aux conditions normales » de température (273,15 K) et de pression (101,325 kPa) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs).</p> <p>Les concentrations en polluants sont exprimées en milligrammes par mètre cube (mg/Nm3) sur gaz sec.</p> <p>Le débit des effluents gazeux ainsi que les concentrations en polluants sont rapportés à une teneur en oxygène dans les effluents en volume de 15 %.</p> <p>1° Cas des turbines :</p> <p>I. Les valeurs limites d'émission suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses :</p> <p>- aux installations de combustion existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 5 MW fonctionnant plus de 500 heures par an, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté et jusqu'au 31 décembre 2024 ;</p> <p>- aux installations de combustion existantes de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW et inférieure à 5 MW fonctionnant plus de 500 heures par an, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté et jusqu'au 31 décembre 2029 ;</p> <p>- aux installations de combustion de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW et fonctionnant moins de 500 heures par an, à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté ;</p> <p>- aux installations de combustion de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure ou égale à 2 MW et fonctionnant moins de 500 heures par an, à compter du 1er janvier 2030 :</p> | <p>Sans objet. Pas de présence de turbines ou moteurs.</p>     |                |                     |  |              |                          |              |                     |                       |                                                                |         |                  |                     |        |                |   |  |
| <table><tr><th colspan="4">POLLUANTS</th></tr><tr><th>COMBUSTIBLES</th><th>SO<sub>2</sub> (mg/Nm³)</th><th>NOx (mg/Nm³)</th><th>Poussières (mg/Nm³)</th></tr><tr><td>Combustibles liquides</td><td>« Autres combustibles liquides que le fioul domestique » : 550</td><td>120 (1)</td><td>Fioul lourd : 20</td></tr><tr><td>Combustibles gazeux</td><td>15 (4)</td><td>50 (2) (3) (5)</td><td>-</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | POLLUANTS                                                      |                |                     |  | COMBUSTIBLES | SO <sub>2</sub> (mg/Nm³) | NOx (mg/Nm³) | Poussières (mg/Nm³) | Combustibles liquides | « Autres combustibles liquides que le fioul domestique » : 550 | 120 (1) | Fioul lourd : 20 | Combustibles gazeux | 15 (4) | 50 (2) (3) (5) | - |  |
| POLLUANTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |                |                     |  |              |                          |              |                     |                       |                                                                |         |                  |                     |        |                |   |  |
| COMBUSTIBLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SO <sub>2</sub> (mg/Nm³)                                       | NOx (mg/Nm³)   | Poussières (mg/Nm³) |  |              |                          |              |                     |                       |                                                                |         |                  |                     |        |                |   |  |
| Combustibles liquides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | « Autres combustibles liquides que le fioul domestique » : 550 | 120 (1)        | Fioul lourd : 20    |  |              |                          |              |                     |                       |                                                                |         |                  |                     |        |                |   |  |
| Combustibles gazeux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 (4)                                                         | 50 (2) (3) (5) | -                   |  |              |                          |              |                     |                       |                                                                |         |                  |                     |        |                |   |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |                                          | Justification |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| <b>Renvoi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Conditions</b>                                                                                                                                                                                        | <b>Valeur limite d'émission (mg/Nm³)</b> |               |
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Installation déclarée avant le 1er janvier 2014.                                                                                                                                                         | NOx : 200                                |               |
| (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Installation déclarée avant le 1er janvier 2014.                                                                                                                                                         | NOx : 150                                |               |
| (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Installation consommant du GPL déclarée après le 1er janvier 2014 et mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                           | NOx : 75                                 |               |
| (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Installation consommant du gaz naturel ou du biométhane                                                                                                                                                  | SO <sub>2</sub> : -                      |               |
| (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Jusqu'au 31 décembre 2029, installations utilisées pour faire fonctionner des stations de compression de gaz nécessaires pour assurer la sûreté et la sécurité d'un système national de transport de gaz | NOx : 300                                |               |
| <p>II. Les valeurs limites d'émission suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses aux installations de combustion fonctionnant plus de 500 heures par an et :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nouvelles, à compter du 20 décembre 2018 ;</li> <li>- existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 5 MW, à compter du 1er janvier 2025 ;</li> <li>- existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure à 5 MW, à compter du 1er janvier 2030 :</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                          |                                          |               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                 |                     |                                       |                                                   |                                     | Justification            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 | Puissance P<br>(MW) | SO <sub>2</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> ) | NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )                         | Poussières<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | CO (mg/Nm <sup>3</sup> ) |
| Fioul domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P < 5                                                                                           | -                   | 75 (1) (2)                            | -                                                 | 100                                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 ? P < 10                                                                                      |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 ? P                                                                                          |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
| « Autres combustibles liquides »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P < 5                                                                                           | 120                 | 75 (1) (2)                            | 20                                                | 100                                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 ? P < 10                                                                                      |                     |                                       | 10 (3)                                            |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 ? P                                                                                          |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
| Gaz naturel, Biométhane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P < 5                                                                                           | -                   | 50 (4)                                | -                                                 | 100                                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 ? P < 10                                                                                      |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 ? P                                                                                          |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
| Gaz de pétrole liquéfié                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | P < 5                                                                                           | 15                  | 75 (4)                                | -                                                 | 100                                 |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 ? P < 10                                                                                      |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 ? P                                                                                          |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                 |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
| Renvoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 | Conditions          |                                       | Valeur limite d'émission<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) |                                     |                          |
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Installation déclarée avant le 1er janvier 2014                                                 |                     |                                       | NOx : 200                                         |                                     |                          |
| (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Installation déclarée à partir du 1er janvier 2014 et mise en service avant le 20 décembre 2018 |                     |                                       | NOx : 120                                         |                                     |                          |
| (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Installation mise en service avant le 20 décembre 2018                                          |                     |                                       | Poussières : 20                                   |                                     |                          |
| (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Installation déclarée avant le 1er janvier 2014                                                 |                     |                                       | NO <sub>x</sub> : 150                             |                                     |                          |
| III. Les valeurs limites définies au présent point s'appliquent aux turbines fonctionnant à une charge supérieure à 70 %. Toutefois, si le fonctionnement normal d'une turbine comporte un ou plusieurs régimes stabilisés à moins de 70 % de sa puissance ou un régime variable, les valeurs limites définies au présent article s'appliquent à ces différents régimes de fonctionnement. |                                                                                                 |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
| 2° Cas des moteurs :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                 |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |
| I. Les valeurs limites d'émission suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses :                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                 |                     |                                       |                                                   |                                     |                          |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                          |                                |                                     |                             | Justification |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| <p>II. Les valeurs limites d'émission suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses aux installations de combustion fonctionnant plus de 500 heures par an et :</p> <p>- nouvelles, à compter du 20 décembre 2018 ;</p> <p>- existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 5 MW, à compter du 1er janvier 2025 ;</p> <p>- existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure à 5 MW, à compter du 1er janvier 2030 :</p> |                     |                                          |                                |                                     |                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Puissance P<br>(MW) | SO <sub>2</sub><br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | NOx (mg/Nm <sup>3</sup> )      | Poussières<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) | CO<br>(mg/Nm <sup>3</sup> ) |               |
| Fioul domestique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P < 5               | -                                        | 190 (1) (2) (3) (4)<br>(5) (6) | -                                   | 250                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10          |                                          | 190 (1) (2) (3) (6)            |                                     |                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P              |                                          |                                |                                     |                             |               |
| « Autres combustibles<br>liquides »                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P < 5               | 120                                      | 190 (1) (2) (3) (4)<br>(5) (6) | 20                                  | 250                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10          |                                          | 190 (1) (2) (3) (6)<br>(7)     | 10 (8)                              |                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P              |                                          |                                |                                     |                             |               |
| Gaz naturel, Biométhane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P < 5               | -                                        | 95 (9) (10)                    | -                                   | 100                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10          |                                          |                                |                                     |                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P              |                                          |                                |                                     |                             |               |
| Gaz de pétrole liquéfiés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P < 5               | 15                                       | 190                            | -                                   | 250                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 ? P < 10          |                                          |                                |                                     |                             |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 ? P              |                                          |                                |                                     |                             |               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                | Justification                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Renvoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conditions                                                                                                                                                                                                        | Valeur limite d'émission (mg/Nm <sup>3</sup> ) |                                                     |
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion utilisant un système d'allumage par injection pilote (moteur « à double combustible » en mode liquide) et mise en service à partir du 20 décembre 2018                                 | NOx : 225                                      |                                                     |
| (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 2014 utilisant un système d'allumage par injection pilote (moteur « à double combustible » en mode liquide)                                              | NOx : 750                                      |                                                     |
| (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion déclarée après le 1er janvier 2014 et mise en service avant le 20 décembre 2018 utilisant un système d'allumage par injection pilote (moteur « à double combustible » en mode liquide) | NOx : 450                                      |                                                     |
| (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 2014                                                                                                                                                     | NOx : 250                                      |                                                     |
| (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion déclarée à partir du 1er janvier 2014 et mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                                     | NOx : 225                                      |                                                     |
| (6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion mise en service avant le 18 mai 2006                                                                                                                                                   | NOx : 450                                      |                                                     |
| (7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                                                                              | NOx : 225                                      |                                                     |
| (8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018                                                                                                                                              | Poussières : 20                                |                                                     |
| (9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de combustion utilisant un système d'allumage par injection pilote (moteur « à double combustible » en mode gaz)                                                                                     | NO <sub>x</sub> : 190                          |                                                     |
| (10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 2014                                                                                                                                                     | NOx : 130                                      |                                                     |
| <p>III. Les installations de combustion déclarées après le 1er janvier 1998 respectent la valeur limite suivante en formaldéhyde : 15 mg/Nm<sup>3</sup>.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conformité des résultats des mesures visées au point 6.3 de la présente annexe (Mesure périodique de la pollution rejetée), ramenés aux conditions spécifiées ci-dessus avec les valeurs limites d'émission applicables (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                   |                                                | Sans objet. Pas de présence de turbines ou moteurs. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Justification             |                                  |  |              |                           |                                  |                       |         |        |                     |         |        |                      |         |        |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------|--------|---------------------|---------|--------|----------------------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6.2.6. Valeurs limites de rejet (générateur de chaleur directe)</b></p> <p>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 22°)</p> <p>Les valeurs limites d'émissions du présent point sont applicables aux générateurs de chaleur directe.</p> <p>Les valeurs limites sont exprimées dans les mêmes conditions standards que celles définies au deuxième alinéa du point 6.2.4 de la présente annexe, à l'exception des installations de séchage « ou des fours classés sous la rubrique 2910 », pour lesquelles la teneur en oxygène utilisée est la teneur réelle en oxygène des gaz de combustion non dilués par addition d'air non indispensable au procédé.</p> <p>I. Les valeurs limites suivantes s'appliquent sous réserve des renvois entre parenthèses :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- aux installations de combustion nouvelles à compter de leur mise en service ;</li><li>- aux installations de combustion existantes de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 1 MW et inférieure ou égale à 2 MW à compter du 1er janvier 2030 ;</li><li>- aux installations de combustion existantes de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW consommant des combustibles liquides ou gazeux à compter de l'entrée en vigueur du présent arrêté ;</li><li>- aux installations de combustion existantes de puissance thermique nominale totale supérieure à 2 MW consommant des combustibles solides à compter du 1er janvier 2023 :</li></ul> <table><tr><th colspan="3">POLLUANTS</th></tr><tr><th>COMBUSTIBLES</th><th>NOx (mg/Nm<sup>3</sup>)</th><th>Poussières (mg/Nm<sup>3</sup>)</th></tr><tr><td>Combustibles liquides</td><td>350 (3)</td><td>30 (1)</td></tr><tr><td>Combustibles gazeux</td><td>300 (2)</td><td>30 (1)</td></tr><tr><td>Combustibles solides</td><td>400 (5)</td><td>30 (4)</td></tr></table> | POLLUANTS                 |                                  |  | COMBUSTIBLES | NOx (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Combustibles liquides | 350 (3) | 30 (1) | Combustibles gazeux | 300 (2) | 30 (1) | Combustibles solides | 400 (5) | 30 (4) | <p>Les valeurs limites de rejets réglementaires sont respectées.</p> |
| POLLUANTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                                  |  |              |                           |                                  |                       |         |        |                     |         |        |                      |         |        |                                                                      |
| COMBUSTIBLES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NOx (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Poussières (mg/Nm <sup>3</sup> ) |  |              |                           |                                  |                       |         |        |                     |         |        |                      |         |        |                                                                      |
| Combustibles liquides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 350 (3)                   | 30 (1)                           |  |              |                           |                                  |                       |         |        |                     |         |        |                      |         |        |                                                                      |
| Combustibles gazeux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300 (2)                   | 30 (1)                           |  |              |                           |                                  |                       |         |        |                     |         |        |                      |         |        |                                                                      |
| Combustibles solides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 400 (5)                   | 30 (4)                           |  |              |                           |                                  |                       |         |        |                     |         |        |                      |         |        |                                                                      |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |                                                | Justification |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----|---------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------|-----------|--|--|--|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| <table><thead><tr><th>Renvoi</th><th>Conditions</th><th>Valeur limite d'émission (mg/Nm<sup>3</sup>)</th></tr></thead><tbody><tr><td>(1)</td><td>Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 2014</td><td>Poussières : 50</td></tr><tr><td>(2)</td><td>Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 1998</td><td>NOx : 400</td></tr><tr><td>(3)</td><td>Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 1998</td><td>NOx : 600</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr><tr><td>(4)</td><td>Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018</td><td>Poussières : 50</td></tr><tr><td>(5)</td><td>Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018</td><td>NOx : 650</td></tr></tbody></table> <p>II. Les appareils de combustion respectent une valeur limite en composés organiques volatils (hors méthane) de 150 mg/Nm3 (exprimé en carbone total) si le flux massique horaire dépasse 2 kg/h.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <p>- conformité des résultats des mesures visées au point 6.3 de la présente annexe (Mesure périodique de la pollution rejetée), ramenés aux conditions spécifiées ci-dessus avec les valeurs limites d'émission applicables (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p> |                                                                      |                                                | Renvoi        | Conditions | Valeur limite d'émission (mg/Nm <sup>3</sup> ) | (1) | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 2014 | Poussières : 50 | (2) | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 1998 | NOx : 400 | (3) | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 1998 | NOx : 600 |  |  |  | (4) | Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018 | Poussières : 50 | (5) | Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018 | NOx : 650 |  |
| Renvoi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Conditions                                                           | Valeur limite d'émission (mg/Nm <sup>3</sup> ) |               |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
| (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 2014        | Poussières : 50                                |               |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
| (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 1998        | NOx : 400                                      |               |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
| (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Installation de combustion déclarée avant le 1er janvier 1998        | NOx : 600                                      |               |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                                                |               |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
| (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018 | Poussières : 50                                |               |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
| (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Installation de combustion mise en service avant le 20 décembre 2018 | NOx : 650                                      |               |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |
| <p><b>6.2.7. Utilisation de plusieurs combustibles</b></p> <p>I. Lorsqu'une installation de combustion moyenne utilise simultanément deux combustibles ou davantage, la valeur limite d'émission de chaque polluant est calculée comme suit :</p> <p>a) Prendre la valeur limite d'émission relative à chaque combustible, telle qu'elle est énoncée aux points 6.2.4 à 6.2.7 ;</p> <p>b) Déterminer la valeur limite d'émission pondérée par combustible ; cette valeur est obtenue en multipliant la valeur limite d'émission visée au point a) par la puissance thermique fournie par chaque combustible, et en divisant le résultat de la multiplication par la somme des puissances thermiques fournies par tous les combustibles ;</p> <p>c) Additionner les valeurs limites d'émission pondérées par combustible.</p> <p>II. Si une même installation utilise alternativement plusieurs combustibles, les valeurs limites d'émission qui lui sont applicables sont déterminées en se référant à chaque combustible utilisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |                                                | Non concerné. |            |                                                |     |                                                               |                 |     |                                                               |           |     |                                                               |           |  |  |  |     |                                                                      |                 |     |                                                                      |           |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                          | Justification                                                                                                                              |                         |     |                  |                 |                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>III. Si l'installation de combustion consomme plusieurs combustibles et que pour un ou plusieurs de ces combustibles aucune VLE n'est fixée pour un polluant, mais que pour les autres combustibles consommés une VLE est fixée, l'installation de combustion respecte une VLE pour ce polluant en appliquant les règles du I. du présent point.</p> <p>Aux fins de l'application du I. du présent point, on utilise alors les valeurs ci-dessous :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Gaz naturel, Biométhane</th><th>GPL</th><th>Fioul domestique</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SO<sub>2</sub></td><td>Moteurs et turbines : 10 mg/Nm<sup>3</sup> à 15 % d'O<sub>2</sub><br/>Autres installations : 35 mg/Nm<sup>3</sup> à 3 % d'O<sub>2</sub></td><td>Non concerné</td><td>Moteur et turbine : 60 mg/Nm<sup>3</sup> à 15 % d'O<sub>2</sub><br/>Autres installations : 35 mg/Nm<sup>3</sup> à 3 % d'O<sub>2</sub></td></tr> <tr> <td>Poussières</td><td>Moteurs et turbines : 5 mg/Nm<sup>3</sup> à 15 % d'O<sub>2</sub><br/>Autres installations : 5 mg/Nm<sup>3</sup> à 3 % d'O<sub>2</sub></td><td>Moteurs et turbines : 5 mg/Nm<sup>3</sup> à 15 % d'O<sub>2</sub><br/>Autres installations : 5 mg/Nm<sup>3</sup> à 3 % d'O<sub>2</sub></td><td>Moteurs et turbines : 15 mg/Nm<sup>3</sup> à 15 % d'O<sub>2</sub><br/>Autres installations : 50 mg/Nm<sup>3</sup> à 3 % d'O<sub>2</sub></td></tr> </tbody> </table> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conformité des résultats des mesures visées au point 6.3 de la présente annexe (Mesure périodique de la pollution rejetée), ramenés aux conditions spécifiées ci-dessus avec les valeurs limites d'émission applicables (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> |                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            | Gaz naturel, Biométhane | GPL | Fioul domestique | SO <sub>2</sub> | Moteurs et turbines : 10 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 35 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> | Non concerné | Moteur et turbine : 60 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 35 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> | Poussières | Moteurs et turbines : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> | Moteurs et turbines : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> | Moteurs et turbines : 15 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 50 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gaz naturel, Biométhane                                                                                                                    | GPL                                                                                                                                      | Fioul domestique                                                                                                                           |                         |     |                  |                 |                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |  |
| SO <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Moteurs et turbines : 10 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 35 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> | Non concerné                                                                                                                             | Moteur et turbine : 60 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 35 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub>   |                         |     |                  |                 |                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |  |
| Poussières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Moteurs et turbines : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub>   | Moteurs et turbines : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 5 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> | Moteurs et turbines : 15 mg/Nm <sup>3</sup> à 15 % d'O <sub>2</sub><br>Autres installations : 50 mg/Nm <sup>3</sup> à 3 % d'O <sub>2</sub> |                         |     |                  |                 |                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |  |
| <p><b>6.2.8. Interruption soudaine de l'approvisionnement en gaz</b></p> <p>I. L'exploitant peut, pour une période limitée à dix jours, ne pas respecter les valeurs limites d'émission en SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> et poussières prévues aux points 6.2.4 à 6.2.7 dans le cas où l'installation de combustion qui n'utilise que du combustible gazeux doit exceptionnellement avoir recours à d'autres combustibles en raison d'une interruption soudaine de l'approvisionnement en gaz et devrait de ce fait être équipée d'un dispositif d'épuration des gaz résiduels. Il en informe immédiatement le préfet.</p> <p>Cette période de dix jours peut être prolongée après accord du préfet s'il existe une impérieuse nécessité de maintenir l'approvisionnement énergétique.</p> <p>II. L'exploitant peut, pour une période limitée à six mois, demander au préfet une dérogation aux valeurs limites d'émission relatives au SO<sub>2</sub> prévues aux articles 6.2.4 à 6.2.6, s'il utilise, en fonctionnement normal, un combustible à faible teneur en soufre pour respecter ces valeurs limites d'émission et si une interruption soudaine et imprévue de son approvisionnement liée à une pénurie grave se produit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                          | Sans objet : il n'y a aucune autre source d'alimentation en énergie.                                                                       |                         |     |                  |                 |                                                                                                                                            |              |                                                                                                                                          |            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Justification                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6.2.9. Dispositions spécifiques pour les installations situées dans le périmètre d'un plan de protection de l'atmosphère</b></p> <p>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 22°)</p> <p>Lorsque les installations visées aux points 6.2.4, 6.2.5 et 6.2.6 de la présente annexe sont situées dans le périmètre d'un plan de protection de l'atmosphère tel que prévu à l'article R. 222-13 du code de l'environnement, un arrêté préfectoral peut renforcer l'ensemble des dispositions du présent arrêté, et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- abaisser les valeurs limites prévues aux points 6.2.4, 6.2.5 et 6.2.6 de la présente annexe ; et/ou</li> <li>- anticiper la date d'application de ces valeurs limites ; et/ou</li> <li>- prévoir une « fréquence » plus élevée des mesures des émissions atmosphériques prévues au point 6.3 de la présente annexe.</li> </ul>                                                                                                                                                 | <p>Non concerné : Le site n'est pas situé dans le périmètre d'un plan de protection à l'atmosphère.</p>                                                                                                              |
| <p><b>6.2.10. Conformité aux VLE</b></p> <p>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 23°)</p> <p>En cas de non-respect des valeurs limites d'émission prévues au point 6.2 du présent arrêté, l'exploitant prend les mesures nécessaires pour assurer le rétablissement de la conformité dans les plus brefs délais. L'exploitant conserve un relevé des mesures prises pour rétablir la conformité.</p> <p>« Lorsque l'exploitant n'a pas déféré à une mise en demeure prise en application de l'article L. 171-8 du code de l'environnement, pour non-respect des valeurs limites d'émissions citées aux points 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6 et 6.2.7 de l'annexe I au présent arrêté, il suspend l'exploitation de l'appareil de combustion ne respectant pas les valeurs limites d'émission jusqu'à ce qu'il ait transmis à l'autorité compétente les éléments montrant que l'installation a été rendue conforme aux prescriptions du présent arrêté. »</p>                                                                                                       | <p>Conforme. Toutes les mesures nécessaires seront prises pour rétablir le respect des VLE dans les plus brefs délais, en cas de dépassement mesuré.</p>                                                             |
| <p><b>6.3. Mesure périodique de la pollution rejetée</b></p> <p>(Arrêté du 15 juillet 2019, article 1er II 14°)</p> <p>I. L'exploitant fait effectuer au moins tous les trois ans pour les installations de combustion de puissance thermique nominale totale inférieure à 5 MW et une fois tous les deux ans pour les installations de combustion de puissance thermique nominale totale supérieure ou égale à 5 MW, par un organisme agréé par le ministre de l'environnement ou, s'il n'en existe pas, accrédité par le Comité français d'accréditation (COFRAC) ou par un organisme signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la Coordination européenne des organismes d'accréditation (European Cooperation for Accreditation ou EA), une mesure du débit rejeté et des teneurs en O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, poussières, NO<sub>x</sub> et CO dans les gaz rejetés à l'atmosphère. Pour les chaudières utilisant un combustible solide, l'exploitant fait également effectuer une mesure des teneurs en dioxines et furanes.</p> | <p>Un suivi périodique de la pollution rejetée est réalisé conformément aux dispositions du présent arrêté. Les résultats de ces mesures sont tenus à la disposition de l'Inspection des installations classées.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Justification |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>Les modalités d'échantillonnage sont définies de façon à garantir la représentativité des échantillons prélevés.</p> <p>Les modalités de prélèvements et de réalisation des analyses sont définies de façon à assurer la justesse et la traçabilité des résultats.</p> <p>II. La mesure des poussières n'est pas exigée lorsque les combustibles consommés sont exclusivement des combustibles gazeux ou du fioul domestique. La mesure des oxydes de soufre n'est pas exigée si le combustible est du gaz naturel, du biométhane, fioul domestique ou de la biomasse exclusivement ligneuse faisant partie de la biomasse telle que définie au a) de la définition de biomasse.</p> <p>III. Pour les appareils de combustion « fonctionnant moins de 500 h par an » des mesures périodiques sont réalisées a minima toutes les 1 500 heures d'exploitation. La fréquence des mesures périodiques n'est, en tout état de cause, pas inférieure à une fois tous les cinq ans.</p> <p>IV. Le premier contrôle est effectué quatre mois au plus tard après la mise en service de l'installation. A cette occasion, les teneurs en composés organiques volatils (hors méthane) et en formaldéhyde sont déterminées lorsque ces polluants sont réglementés.</p> <p>V. Les mesures sont effectuées selon les dispositions fixées par l'arrêté du 11 mars 2010 portant modalités d'agrément des laboratoires ou des organismes pour certains types de prélèvements et d'analyses à l'émission des substances dans l'atmosphère. Elles sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation. Pour les turbines et moteurs, les mesures sont effectuées en régime stabilisé à pleine charge.</p> <p>Dans le cas des installations de combustion qui utilisent plusieurs combustibles, la surveillance des émissions est effectuée lors de la combustion du combustible ou du mélange de combustibles susceptible d'entraîner le plus haut niveau d'émissions et pendant une période représentative des conditions d'exploitation normales.</p> <p>VI. Les valeurs limites d'émission sont considérées comme respectées si les résultats de chacune des séries de mesures ne dépassent pas les valeurs limites d'émission.</p> <p>VII. Pour les installations de séchage, au lieu des mesures prévues au présent point et au point 6.4 de la présente annexe, des modalités différentes, reconnues spécifiquement par le ministère chargé des installations classées, peuvent être mises en place, pour justifier du respect des valeurs limites imposées au point 6.2.7 de la présente annexe.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <p>- présence des résultats des mesures périodiques réglementaires du débit rejeté et des teneurs en O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, poussières, NO<sub>x</sub> et CO dans les gaz rejetés à l'atmosphère faites par un organisme agréé (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p> |               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Justification                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>6.4. Surveillance de la performance des systèmes de traitement</b></p> <p>I. Lorsque l'installation met en œuvre des dispositifs de traitement des poussières dans les gaz de combustion aux fins du respect des VLE, l'exploitant conserve une trace du bon fonctionnement continu de ce dispositif ou conserve des informations le prouvant.</p> <p>II. Lorsque l'installation met en œuvre des dispositifs de désulfuration des gaz aux fins du respect des VLE, l'exploitant conserve une trace du bon fonctionnement continu de ce dispositif ou conserve des informations le prouvant.</p> <p>III. Pour les installations de combustion équipées d'un dispositif de traitement secondaire des NOx pour respecter les valeurs limites d'émission, l'exploitant conserve une trace du bon fonctionnement continu de ce dispositif ou conserve des informations le prouvant.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence des éléments attestant du bon fonctionnement des dispositifs de traitement des émissions de SO2, de poussières et de NOx.</li> </ul> | <p>Non concerné. Il n'y a pas de traitement spécifique pour les fumées.</p>                                                         |
| <p><b>6.5. Entretien des installations</b></p> <p>Le réglage et l'entretien de l'installation se fera soigneusement et aussi fréquemment que nécessaire, afin d'assurer un fonctionnement ne présentant pas d'inconvénients pour le voisinage. Ces opérations porteront également sur les conduits d'évacuation des gaz de combustion et, le cas échéant, sur les appareils de filtration et d'épuration.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Les installations sont entretenues de manière conforme aux normes et à la réglementation.</p>                                    |
| <p><b>6.6. Equipement des chaufferies</b></p> <p>L'installation et les appareils de combustion qui la composent sont équipés des appareils de réglage des feux et de contrôle, nécessaires à l'exploitation en vue de réduire la pollution atmosphérique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Les équipements des chaudières répondent aux normes en vigueur, afin de réduire la pollution atmosphérique.</p>                  |
| <p><b>6.7. Livret de chaufferie</b></p> <p>Les résultats des contrôles et des opérations d'entretien des installations de combustion comportant des chaudières sont portés sur le livret de chaufferie. En outre, la tenue du livret de chaufferie est réalisée conformément à l'annexe de l'arrêté du 2 octobre 2009 susvisé.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence du livret de chaufferie indiquant les résultats des contrôles et opérations d'entretien des installations de combustion comportant des chaudières.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>L'entretien et le contrôle des chaudières font l'objet d'un suivi des opérations et des résultats sur un livret tenu à jour.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Justification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. DECHETS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>7.1. Gestion des déchets</b></p> <p>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 24°)</p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception, l'aménagement, et l'exploitation de ses installations pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- en priorité, prévenir et réduire la production et la nocivité des déchets ;</li> <li>- assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise en privilégiant, dans l'ordre : <ul style="list-style-type: none"> <li>a) La préparation en vue de la réutilisation ;</li> <li>b) Le recyclage ;</li> <li>c) Toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ;</li> <li>d) L'élimination.</li> </ul> </li> </ul> <p>L'exploitant traite ou fait traiter les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations utilisées pour ce traitement sont régulièrement autorisées à cet effet.</p> <p>Les cendres issues de la combustion de biomasse par voie sèche ou humide « sous le foyer, sous le multicyclone ou issues de technologies de combustion par lit fluidisé ou spreader stoker, » peuvent être mises sur le marché en application des dispositions des articles L. 255-1 à L. 255-11 du code rural applicables aux matières fertilisantes.</p> <p>Elles disposent alors d'une homologation, d'une autorisation provisoire de vente ou d'une autorisation de distribution pour expérimentation, ou sont conformes à une norme d'application obligatoire.</p> | <p>L'entreprise LACTINOV prend toutes les dispositions nécessaires établies par le présent arrêté dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de l'entreprise.</p> <p>Un tri des déchets est réalisé conformément à la réglementation sur l'installation (papiers/cartons, plastiques, verre, bois), déchets non dangereux, déchets dangereux (produits d'entretien, emballages souillés).</p> <p>Un suivi de l'élimination des déchets est réalisé, dont l'archivage des BSDD pour l'élimination des déchets dangereux.</p> |
| <p><b>7.2. Contrôles des circuits</b></p> <p>L'exploitant est tenu aux obligations de registre, de déclaration de production et de traitement de déchets et de traçabilité (bordereau de suivi, document de transfert transfrontalier) dans les conditions fixées par la réglementation aux articles R 541-42 à R. 541-46 du code de l'environnement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Un registre est tenu à jour dans les conditions fixées par la réglementation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Justification                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7.3. Entreposage des déchets</b></p> <p>Les déchets produits par l'installation sont entreposés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envols, des ruissellements, des infiltrations dans le sol, des odeurs...).</p> <p>Toutes les dispositions sont prises pour assurer l'évacuation régulière des déchets produits, notamment les cendres et les suies issues des installations de combustion. La quantité de déchets stockés sur le site ne dépasse pas la capacité mensuelle produite ou un lot normal d'expédition vers l'installation d'élimination.</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>L'entreposage des déchets se fait dans des zones dédiées et sont stockées dans des conditions conformes aux prescriptions et permettant d'assurer une massification des flux.</p>                                                                |
| <p><b>7.4. Déchets non dangereux</b></p> <p>Les déchets non dangereux (par exemple bois, papier, verre, textile, plastique, caoutchouc, etc.) et non souillés par des produits toxiques ou polluants sont récupérés, valorisés ou traités en s'assurant que la personne à qui ils sont remis est autorisée à les prendre en charge.</p> <p>Les seuls modes de traitement autorisés pour les déchets d'emballage sont la valorisation par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des matériaux utilisables ou de l'énergie. Cette disposition n'est pas applicable aux détenteurs de déchets d'emballage qui en produisent un volume hebdomadaire inférieur à 1 100 litres et qui les remettent au service de collecte et de traitement des communes en application des articles R. 543-66 à R. 543-72 du Code de l'Environnement.</p> | <p>Conforme. Les déchets sont d'une manière générale collectés séparément et dirigés vers des filières de recyclage et de valorisation.</p>                                                                                                         |
| <p><b>7.5. Déchets dangereux</b></p> <p>Les déchets dangereux sont traités dans des installations réglementées à cet effet au titre du Code de l'environnement, dans des conditions propres à assurer la protection de l'environnement. L'exploitant émet un bordereau de suivi dès qu'il remet ces déchets à un tiers et est en mesure d'en justifier le traitement. Les documents justificatifs sont conservés 5 ans.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence des bordereaux de suivi de déchets et des documents justificatifs de traitement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | <p>Conforme. Tous les déchets dangereux seront collectés de manière spécifique et conforme à la réglementation en vigueur, pour être dirigés vers les filières ad hoc.</p> <p>Les registres seront tenus à jour conformément aux prescriptions.</p> |
| <p><b>7.6. Brûlage</b></p> <p>Le brûlage des déchets liquides, solides et gazeux à l'air libre est interdit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Conforme. Aucun brûlage de déchet n'est effectué.</p>                                                                                                                                                                                            |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Justification                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <p><b>7.7 Epandage</b></p> <p>(Arrêté du 8 décembre 2022, article 1er 25°)</p> <p>« I. Seules certaines cendres issues de la combustion de biomasse peuvent être épandues :</p> <p>« - les cendres récupérées par voie sèche ou humide sous le foyer ;</p> <p>« - les cendres récupérées par voie sèche ou humide sous le multicyclone ;</p> <p>« - les cendres volantes issues de technologies de combustion par lit fluidisé ou spreader stoker, qui respectent les critères de retour au sol.</p> <p>« L'épandage de tout autre déchet, des eaux résiduelles et des boues est interdit.</p> <p>« II. L'épandage des cendres respecte les dispositions de l'annexe III. Celles-ci peuvent être adaptées par arrêté préfectoral aux circonstances locales.</p> <p>« III. Les dispositions du présent point s'appliquent à compter du 1er septembre 2024.</p> <p>« Pour les installations de combustion qui épandent des cendres sous-multicyclone seules ou en mélange avec des cendres sous-foyer, ou des cendres volantes issues de technologies de combustion par lit fluidisé ou spreader stoker, la fréquence d'analyse des cendres est effectuée par lot de 100 tonnes maximum de cendres sur matières sèches, ou annuellement pour les appareils de combustion dont les tonnages annuels sont inférieurs à 100 tonnes sur matières sèches.</p> <p>« Lorsque la collecte des cendres sous foyer et des cendres sous multi-cyclone se fait séparément, les analyses se font séparément. Dès lors que les résultats d'analyse sont conformes, les cendres peuvent être épandues seules ou en mélange.</p> <p>« Lorsque la collecte des cendres sous foyer et des cendres sous multi-cyclone se fait en mélange, les analyses se font sur le mélange. Dès lors que les résultats d'analyse sont conformes, les cendres peuvent être épandues en mélange.</p> <p>« IV. Les appareils de combustion de biomasse déclarés avant le 1er janvier 2024, d'une puissance thermique nominale supérieure ou égale à 10 MW, et dont les cendres sous-multicyclone sont épandues, sont dotés, au plus tard le 1er septembre 2024, d'un dispositif permettant de séparer les cendres sous foyer et sous multi-cyclone, sauf impossibilité technique justifiée par l'exploitant.</p> <p>« Les appareils de combustion de biomasse déclarés avant le 1er janvier 2024, d'une puissance thermique nominale inférieure à 10 MW, et dont les cendres sous multicyclone sont épandues, n'ont pas d'obligation de séparer les flux de cendres sous foyer et sous multicyclone.</p> | <p>Conforme. Aucun épandage n'est réalisé.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Justification                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>« V. Les appareils de combustion de biomasse d'une puissance thermique nominale supérieure ou égale à 5 MW dont la déclaration ou la modification de la déclaration est déposée à compter du 1er janvier 2024, et pour lesquels les cendres sous multi-cyclone seront épanchées, sont dotés d'un dispositif permettant de séparer les cendres sous foyer et sous-multicyclone.</p> <p>« Les appareils de combustion de biomasse déclarés après le 1er janvier 2024, d'une puissance thermique nominale inférieure à 5 MW, et dont les cendres sous multicyclone sont épanchées, n'ont pas d'obligation de séparer les flux de cendres sous foyer et sous multicyclone.</p> <p>« Objet du contrôle :</p> <p>« - présence de l'étude préalable d'épandage contenant l'ensemble des éléments décrits au point B de l'annexe III (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - présence d'un cahier d'épandage contenant l'ensemble des éléments mentionnés au point F de l'annexe III (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - présence des résultats d'analyses de chaque chargement de cendres (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - présence d'échantillon témoin pour chaque chargement ;</p> <p>« - conformité des résultats d'analyses des cendres épanchées avec les contraintes fixées au point G2 de l'annexe III (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - séparation des cendres sous-foyer et sous multicyclone, selon les dispositions précisées au point 7.7 de l'annexe I au présent arrêté (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - vérification de la réalisation de mesures de dioxines/ furanes sur les cendres en cas de dépassement dans les fumées (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure). »</p> |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>8. BRUIT ET VIBRATIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>8.1. Valeurs limites de bruit</b></p> <p>Au sens du présent arrêté, on appelle :</p> <p>- émergence : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A, notés LAeq, du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (installation à l'arrêt) ;</p> <p>- zones à émergence réglementée :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre, à savoir les émergences au niveau des plus proches et les niveaux sonores en limites de propriété (voir rapport APAVE, novembre 2020) joint en annexe 3 de l'étude d'incidences.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Justification                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de la déclaration et, le cas échéant, en tout point de leurs parties extérieures les plus proches (cour, jardin, terrasse) ;</p> <p>- les zones constructibles, à l'exclusion des zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles, définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de la déclaration ;</p> <p>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés dans les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de la déclaration et, le cas échéant, en tout point de leurs parties extérieures les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion des parties extérieures des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</p> <p>Pour les installations de combustion existantes déclarées avant le 1er janvier 1997, la date de la déclaration est remplacée, dans la définition ci-dessus des zones à émergence réglementée, par la date du présent arrêté.</p> <p>L'installation est construite, équipée et exploitée de façon telle que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits aériens ou solidiens susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une gêne pour sa tranquillité.</p> <p>Les émissions sonores émises par l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles précisées dans le tableau suivant :</p> <table><tr><th>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th><th>Émergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés</th><th>Émergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés</th></tr><tr><td>Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)</td><td>6 dB (A)</td><td>4 dB (A)</td></tr><tr><td>Supérieur à 45 dB (A)</td><td>5 dB (A)</td><td>3 dB (A)</td></tr></table> <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB (A) pour la période de jour et 60 dB (A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel (hors fonctionnement de l'installation) dépasse ces limites. Lorsque plusieurs installations classées, soumises à déclaration au titre de rubriques différentes, sont situées au sein d'un même établissement, le niveau de bruit global émis par ces installations respecte les valeurs limites ci-dessus.</p> | Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation) | Émergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés          | Émergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés | Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A) | 6 dB (A) | 4 dB (A) | Supérieur à 45 dB (A) | 5 dB (A) | 3 dB (A) | <p>Le lait étant une production bi-journalière continue, l'établissement fonctionne en continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p> |
| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Émergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés           | Émergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                              |
| Supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 dB (A)                                                                                                      | 4 dB (A)                                                                                                     |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                              |
| Supérieur à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5 dB (A)                                                                                                      | 3 dB (A)                                                                                                     |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |                                                                                                                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Justification                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>8.2. Véhicules - engins de chantier</b></p> <p>Les émissions sonores des véhicules, matériels et engins de chantier qui peuvent être utilisés à l'intérieur de l'installation sont présumés répondre aux exigences réglementaires (notamment les engins de chantier sont conformes à un type homologué). L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si son emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conforme.                                                                                                                                                                  |
| <p><b>8.3. Vibrations</b></p> <p>Les règles techniques applicables sont fixées à l'annexe IV.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Conforme. L'ensemble des règles techniques sont respectées.                                                                                                                |
| <p><b>8.4. Mesure de bruit</b></p> <p>Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée un an au maximum après la mise en service de l'installation. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p> <p>Une mesure des émissions sonores peut être effectuée aux frais de l'exploitant par un organisme qualifié, notamment à la demande de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Les mesures de bruit sont réalisées conformément à la réglementation (voir rapport d'étude de bruit en annexe du dossier).                                                 |
| <p><b>9. Remise en état en fin d'exploitation</b></p> <p>Outre les dispositions prévues au point 1.4, l'exploitant remet en état le site de sorte qu'il ne s'y manifeste plus aucun danger. En particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets sont valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées ;</li> <li>- les cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux sont vidées, nettoyées, dégazées et le cas échéant décontaminées. Elles sont, si possible, enlevées, sinon et dans le cas spécifique des cuves enterrées, elles sont rendues inutilisables par remplissage avec un matériau solide inerte. Le produit utilisé pour la neutralisation recouvre toute la surface de la paroi interne et possède une résistance à terme suffisante pour empêcher l'affaissement du sol en surface.</li> </ul> | Conforme. Les prescriptions concernant l'élimination des déchets et le traitement des cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux seront respectées. |

### 3/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 29 mai 2000

Le site est soumis à déclaration au titre de la rubrique 2925. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'Arrêté du 29/05/00 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2925.

*Tableau 7 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 29 mai 2000*

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projet (Justification)                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Article 1er</b><br>Les installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2925, accumulateurs (ateliers de charge de), la puissance maximum de courant continu utilisable pour cette opération étant supérieure à 10 kW sont soumises aux dispositions de l'annexe I. Les présentes dispositions s'appliquent sans préjudice des autres législations.                                                                                                                                                           | L'installation est concernée : la puissance maximale de courant continu utilisable est de 174,2 kW. |
| <b>Article 2</b><br>Les dispositions de l'annexe I sont applicables :<br><ul style="list-style-type: none"><li>- immédiatement aux installations déclarées postérieurement à la date de publication des annexes au présent arrêté au bulletin officiel du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement,</li><li>- selon les délais mentionnés à l'annexe II, aux installations déclarées avant la date de publication des annexes au présent arrêté au bulletin officiel du Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement.</li></ul> | Les dispositions de l'annexe I sont applicables.                                                    |
| <b>Article 3</b><br>Le préfet peut, pour une installation donnée, modifier par arrêté les dispositions des annexes I et II dans les conditions prévues aux articles 11 de la loi n° 76-663 du 19 juillet 1976 et 30 du décret n° 77-1133 du 21 septembre 1977 susvisés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sans objet                                                                                          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (Justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p><b>Article 4</b></p> <p>Le directeur de la prévention des pollutions et des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté qui sera publié au Journal officiel de la République française.</p> <p>Fait à Paris, le 29 mai 2000</p> <p>Pour la ministre et par délégation :</p> <p>Le directeur de la prévention des pollutions et des risques,</p> <p>délégué aux risques majeurs,</p> <p>P. VESSERON</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Sans objet</p>      |
| <b>Annexe I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| <b>1. Dispositions générales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| <p><b>1.0 Définitions et champ d'application</b></p> <p><b>1.0.1 Définitions</b></p> <p>"Batteries de traction ouvertes, dites non étanches" : accumulateurs servant au déplacement ou au levage d'engins électriques de manutention, dégageant des gaz (hydrogène et oxygène) lors de l'opération de recharge. L'électrolyte est sous forme liquide et ces batteries sont installées dans des coffres métalliques généralement étanches aux liquides.</p> <p>"Batteries de traction à soupape, à recombinaison des gaz, dites étanches" : accumulateurs servant au déplacement ou au levage d'engins électriques de manutention, mais ne dégageant pas de gaz (hydrogène et oxygène) lors de l'opération de recharge. De plus, l'électrolyte (acide sulfurique) n'est pas sous forme libre (ex : acide gélifié) et ces batteries sont installées dans des coffres métalliques généralement étanches aux liquides.</p> <p>"Batteries stationnaires ouvertes, dites non étanches" : accumulateurs servant à l'alimentation de secours (éclairage, informatique, télécommunications) dégageant des gaz (hydrogène et oxygène) lors de l'opération de recharge. Ces batteries sont fixes et généralement installées sur des étagères ou dans des armoires.</p> <p>"Batteries stationnaires à soupape, à recombinaison de gaz, dites étanches" : accumulateurs servant à l'alimentation de secours (éclairage, informatique, télécommunications), mais ne dégageant pas de gaz (hydrogène et oxygène) lors de l'opération de recharge. Ces batteries sont fixes et généralement installées sur des étagères ou dans des armoires.</p> | <p>Sans objet</p>      |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (Justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p><b>1.0.2 Champ d'application</b></p> <p>(Arrêté du 3 août 2018, article 5.1)</p> <p>a) Les articles 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.2, 2.4.1, 2.4.2, 2.5, 2.7, 3.1, 3.4.,3.6, 4.2, 5.7, 7.5, 9.1 s'appliquent aux ateliers de charge des batteries industrielles ainsi qu'aux ateliers de charge de batteries de véhicules électriques (lors de l'opération de charge dite normale) « , à l'exception des installations visées par l'arrêté du 3 août 2018 relatif aux prescriptions générales applicables aux ateliers de charge contenant au moins 10 véhicules de transport en commun de catégorie M2 ou M3 fonctionnant grâce à l'énergie électrique et soumis à déclaration sous la rubrique n° 2925 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement ».</p> <p>b) Les articles 2.1, 2.6, 2.8, 2.9, 3.2, 4.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.1, 5.2, 5.3, 5.6, 5.8, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 8.1, 8.2, 8.3, 9.2 ne s'appliquent qu'aux ateliers de charge de batteries industrielles.</p> | Sans objet             |
| <p><b>1.1. Conformité de l'installation à la déclaration</b></p> <p>L'installation doit être implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la déclaration, sous réserve du respect des prescriptions ci-dessous.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conforme               |
| <p><b>1.2. Modifications</b></p> <p>Toute modification apportée par le déclarant à l'installation, à son mode d'exploitation ou à son voisinage, entraînant un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale, doit être portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet qui peut exiger une nouvelle déclaration. (référence : article 31 du décret du 21 septembre 1977).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sans objet             |
| <p><b>1.3. Justification du respect des prescriptions de l'arrêté</b></p> <p>La déclaration doit préciser les mesures prises ou prévues par l'exploitant pour respecter les dispositions du présent arrêté (référence : article 25 du décret du 21 septembre 1977).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conforme               |
| <p><b>1.4. Dossier installation classée</b></p> <p>(Décret n°2015-1614 du 9 décembre 2015, article 16)</p> <p>L'exploitant doit établir et tenir à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le dossier de déclaration,</li> <li>- les plans tenus à jour,</li> <li>- « la preuve de dépôt de la déclaration » et les prescriptions générales,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conforme               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (Justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- les arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation concernée, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, s'il y en a.</li> <li>- les documents prévus aux points 3.5, 3.6, 4.3, 4.7, 4.8, 5.1, 7.4 du présent arrêté.</li> </ul> <p>Ce dossier doit être tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                    |                        |
| <p><b>1.5. Déclaration d'accident ou de pollution accidentelle</b></p> <p>L'exploitant d'une installation est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article 1er de la loi du 19 juillet 1976 (référence : article 38 du décret du 21 septembre 1977).</p>                                                                                                                                                    | Sans objet             |
| <p><b>1.6. Changement d'exploitant</b></p> <p>Lorsque l'installation change d'exploitant, le nouvel exploitant ou son représentant doit en faire la déclaration au préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation. Cette déclaration doit mentionner, s'il s'agit d'une personne physique, les nom, prénoms et domicile du nouvel exploitant et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration (référence : article 34 du décret du 21 septembre 1977).</p> | Sans objet             |
| <p><b>1.7. Cessation d'activité</b></p> <p>Lorsqu'une installation cesse l'activité au titre de laquelle elle était déclarée, son exploitant doit en informer le préfet au moins un mois avant l'arrêt définitif. La notification de l'exploitant indique les mesures de remise en état prévues ou réalisées (référence : article 34-1 du décret du 21 septembre 1977).</p>                                                                                                                                                                                                                                      | Sans objet             |
| <p><b>1.8. Visite initiale et périodique</b></p> <p>(*)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sans objet             |
| <p><b>2. Implantation - aménagement</b></p> <p>Le présent article s'applique au local où se situe l'installation de charge dès lors qu'il peut survenir dans celui-ci des points d'accumulation d'hydrogène.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sans objet             |
| <p><b>2.1. Règles d'implantation</b></p> <p>L'installation doit être implantée à une distance d'au moins 5 m des limites de propriété.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Conforme               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.2. Intégration dans le paysage</b><br>L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour satisfaire à l'esthétique du site. L'ensemble du site doit être maintenu en bon état de propreté (peinture, plantations, engazonnement...).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Les nouveaux locaux de charge sont traités sobrement, comme l'ensemble des bâtiments du site, avec du bardage constituant un ensemble coordonné et harmonieux, dans une unité d'aspect avec le paysage industrialisé de zone d'activité.                                             |
| <b>2.3. Interdiction d'habitations au-dessus des installations</b><br>Non concerné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2.4. Comportement au feu des bâtiments</b><br><b>2.4.1.</b><br>Les locaux abritant l'installation doivent présenter les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- murs et planchers hauts : coupe-feu de degré 2 heures</li> <li>- couverture incombustible,</li> <li>- portes intérieures coupe-feu de degré 1/2 heure et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique,</li> <li>- porte donnant vers l'extérieur pare-flamme de degré 1/2 heure,</li> <li>- pour les autres matériaux : classe M0 (incombustibles).</li> </ul> | Les caractéristiques des locaux techniques de charge répondent aux prescriptions réglementaires ci-contre : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Murs béton REI 120</li> <li>■ Portes d'accès extérieur EI 30</li> <li>■ Sol bétonné</li> <li>■ Couverture BROOF (t3)</li> </ul> |
| <b>2.4.2.</b><br>Les locaux doivent être équipés en partie haute de dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (lanterneaux en toiture, ouvrants en façade ou tout autre dispositif équivalent). Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Le système de désenfumage doit être adapté aux risques particuliers de l'installation.                                                                                                                                                                                                                               | Les locaux sont équipés de dispositifs de désenfumage manuel et adapté aux risques.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2.5. Accessibilité</b><br>Le bâtiment où se situe l'installation doit être accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. Il est desservi, sur au moins une face, par une voie-engin ou par une voie-échelle si le plancher haut de cette installation est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.<br>En cas de local fermé, une des façades est équipée d'ouvrant permettant le passage de sauveteurs équipés.                                                                                                                                                                       | Les locaux sont desservis par une voie engins accessible sur l'ensemble des façades donnant sur l'extérieur.                                                                                                                                                                         |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.6. Ventilation</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux doivent être convenablement ventilés pour éviter tout risque d'atmosphère explosible ou nocive. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation doit être placé aussi loin que possible des habitations voisines. Le débit d'extraction est donné par les formules ci-après suivant les différents cas évoqués à l'article 1.0 :</p> <p>*Pour les batteries dites ouvertes et les ateliers de charge de batteries :</p> $Q = 0,05 \, n \, I$ <p>*Pour les batteries dites à recombinaison :</p> $Q = 0,0025 \, n \, I$ <p>où</p> <p>Q = débit minimal de ventilation, en m<sup>3</sup>/h</p> <p>n = nombre total d'éléments de batteries en charge simultanément</p> <p>I = courant d'électrolyse, en A</p> <p>*Pour les batteries dites ouvertes et les ateliers de charge de batteries :</p> $Q = 0,05 \, n \, I$ <p>*Pour les batteries dites à recombinaison :</p> $Q = 0,0025 \, n \, I$ <p>où</p> <p>Q = débit minimal de ventilation, en m<sup>3</sup>/h</p> <p>n = nombre total d'éléments de batteries en charge simultanément</p> <p>I = courant d'électrolyse, en A</p> | <p>Les dispositions constructives des nouveaux locaux de charge seront conformes aux prescriptions ci-contre.</p> <p>Aucun immeuble ou autre habitation n'est présent à proximité des locaux de charge.</p> |
| <p><b>2.7. Installations électriques</b></p> <p>Les installations électriques doivent être réalisées conformément au décret n° 88-1056 du 14 novembre 1988 relatif à la réglementation du travail.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Conforme</p>                                                                                                                                                                                             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.8. Mise à la terre des équipements</b><br>Les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations) doivent être mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Conforme : les équipements métalliques sont mis à la terre et interconnectés par un réseau de liaisons équipotentielles, conformément aux règlements et aux normes applicables.                            |
| <b>2.9. Rétention des aires et locaux de travail</b><br>Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des produits dangereux pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol doit être étanche, incombustible et équipé de façon à pouvoir recueillir ou traiter, conformément au point 5.7 et au titre 7, les eaux de lavage et les produits répandus accidentellement ; pour cela un seuil surélevé par rapport au niveau du sol ou tout dispositif équivalent les sépare de l'extérieur ou d'autres aires ou locaux. Les produits recueillis sont de préférence récupérés et recyclés, en cas d'impossibilité traités conformément au point 5.7 et au titre 7. | Le sol des locaux sont étanches (béton) et peuvent recueillir tout effluent susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol.                                                                         |
| <b>2.10. Cuvettes de rétention</b><br>(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sans objet                                                                                                                                                                                                 |
| <b>3. Exploitation - entretien</b><br><b>3.1. Surveillance de l'exploitation</b><br>L'exploitation doit se faire sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Conforme                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.2. Contrôle de l'accès</b><br>Les personnes étrangères à l'établissement ne doivent pas avoir un accès libre aux installations.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Le site est entièrement clôturé et dispose d'une alarme anti-intrusion.<br><br>Un contrôle d'accès est présent pour l'ensemble du site (côté LACTINOV Abbeville) ainsi qu'un système de vidéosurveillance. |
| <b>3.3. Connaissance des produits - Etiquetage</b><br>(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sans objet                                                                                                                                                                                                 |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>3.4. Propreté</b><br>Les locaux doivent être maintenus propres et régulièrement nettoyés notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses ou polluantes et de poussières. Le matériel de nettoyage doit être adapté aux risques présentés par les produits et poussières.                                                                                                                                                                                                       | D'une manière générale, l'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.<br>Le local de charge est également nettoyé régulièrement pour éviter les amas de poussières.                                                                                                                   |
| <b>3.5. Registre entrée/sortie</b><br>(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3.6. Vérification périodique des installations électriques</b><br>Toutes les installations électriques doivent être entretenues en bon état et doivent être contrôlées, après leur installation ou leur modification par une personne compétente. La périodicité, l'objet et l'étendue des vérifications des installations électriques ainsi que le contenu des rapports relatifs aux dites vérifications sont fixés par l'arrêté du 20 décembre 1988 relatif à la réglementation du travail. | Les installations électriques seront réalisées, entretenues en bon état et vérifiées conformément à la réglementation en vigueur. Par ailleurs, afin de se protéger contre le risque foudre, le site dispose d'une installation électrique equipotentielle.<br>Le transformateur est également muni d'un parafoudre. |
| <b>4. Risques</b><br><b>4.1. Protection individuelle</b><br>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, doivent être conservés à proximité du dépôt et du lieu d'utilisation. Ces matériels doivent être entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel doit être formé à l'emploi de ces matériels.                        | Conforme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>4.2. Moyens de secours contre l'incendie</b><br>L'installation doit être dotée de moyens de secours contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur, notamment :<br>- d'un ou de plusieurs appareils d'incendie (bouches, poteaux,..) publics ou privés dont un implanté à 200 mètres au plus du risque, ou des points d'eau, bassins, citernes, etc., d'une capacité en rapport avec le risque à défendre ;                                                      | Conforme.<br>Le site est équipé des moyens de lutte contre l'incendie conformes à la réglementation et dimensionnés au regard des besoins :<br>3 poteaux incendie (PI n°3 / PI E / PI F).                                                                                                                            |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'extincteurs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction doivent être appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits stockés ;</li> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours.</li> </ul> <p>Ces matériels doivent être maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.</p> | <p>Ils sont implantés à moins de 200 mètres d'un ou plusieurs appareils permettant de fournir un débit minimal de 60 m<sup>3</sup>/h pendant une durée d'au moins deux heures.</p> <p>1 réserve d'eau aérienne de 840 m<sup>3</sup>.</p> <p>Un réseau de RIA (Robinets d'Incendie Armés) ainsi que des extincteurs supplémentaires.</p> <p>Un système de détection automatique d'incendie est présent sur le site.</p> <p>L'ensemble de ces équipements sont maintenus et vérifiés conformément à la réglementation.</p> <p>Le besoin en eau d'extinction a été calculé selon le formulaire D9 : le débit requis est de 270 m<sup>3</sup>/h sur 2h. Les équipements prévus répondent donc au besoin.</p> |
| <p><b>4.3. Localisation des risques</b></p> <p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité et avec l'aide éventuelle d'organismes spécialisés, les parties de l'installation présentant un risque spécifique pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur l'environnement, la sécurité publique ou le maintien en sécurité de l'installation. électrique</p> <p>Les parties d'installation présentant un risque spécifique tel qu'identifié ci-dessus, sont équipées de détecteurs d'hydrogène.</p>                                                                                                                                         | <p>Conforme.</p> <p>Un plan recensant les zones à risques sur le site est présent sur site et tenu à jour. La signalisation des risques est présente au sein des zones recensées.</p> <p>Le local est équipé de détecteurs d'hydrogène conformes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4.4. Matériel électrique de sécurité</b></p> <p>Dans les parties de l'installation visées au point 4.3 et se référant aux atmosphères explosibles, les installations électriques doivent être réduites à ce qui est strictement nécessaire aux besoins de l'exploitation. Elles doivent être constituées de matériels utilisables dans les atmosphères explosives. Cependant, dans les parties de l'installation où les atmosphères explosives peuvent apparaître de manière épisodique avec une faible fréquence et une courte durée, les installations électriques peuvent être constituées de matériel électrique de bonne qualité industrielle qui, en service normal, n'engendrent ni arc ni étincelle, ni surface chaude susceptible de provoquer une explosion. Les canalisations ne doivent pas être une cause possible d'inflammation et doivent être convenablement protégées contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause.</p>                                                                                                                                                                         | <p>Les installations électriques du local potentiellement concernées par le risque d'explosion sont conformes à la réglementation ATEX.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>4.5. Interdiction des feux</b></p> <p>Dans les parties de l'installation, visées au point 4.3, présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un "permis de feu". Cette interdiction doit être affichée en caractères apparents.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Conforme</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>4.6. "Permis de travail" et/ou "permis de feu" dans les parties de l'installation visées au point 4.3</b></p> <p>Dans les parties de l'installation visées au point 4.3, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un "permis de travail" et éventuellement d'un "permis de feu" et en respectant les règles d'une consigne particulière.</p> <p>Le "permis de travail" et éventuellement le "permis de feu" et la consigne particulière doivent être établis et visés par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le "permis de travail" et éventuellement le "permis de feu" et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation, doivent être cosignés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations doit être effectuée par l'exploitant ou son représentant.</p> | <p>Conformément à la réglementation, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) fait l'objet d'une demande de « permis de travail » et éventuellement de « permis de feu ».</p> <p>Ces procédures font l'objet de consignes qui sont signées par un représentant de l'entreprise et l'entreprise extérieure réalisant les travaux.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification)                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4.7. Consignes de sécurité</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté doivent être établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes doivent notamment indiquer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, dans les parties de l'installation visées au point 4.3.</li> <li>- l'obligation du "permis de travail" pour les parties de l'installation visées au point 4.3.</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides).</li> <li>- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie,</li> <li>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc.</li> </ul> | <p>Les consignes de sécurité sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.</p>    |
| <p><b>4.8. Consignes d'exploitation</b></p> <p>Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien...) doivent faire l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les modes opératoires,</li> <li>- la fréquence de contrôle des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées,</li> <li>- les instructions de maintenance et de nettoyage.</li> <li>- le maintien de la quantité de matières nécessaire au fonctionnement de l'installation.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Les consignes d'exploitation sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4.9. Seuil de concentration limite en hydrogène</b></p> <p>Pour les parties de l'installation équipées de détecteur d'hydrogène, le seuil de la concentration limite en hydrogène admise dans le local sera pris à 25% de la L.I.E. (limite inférieure d'explosivité), soit 1% d'hydrogène dans l'air. Le dépassement de ce seuil devra interrompre automatiquement l'opération de charge et déclencher une alarme.</p> <p>Pour les parties de l'installation identifiées au point 4.3 non équipées de détecteur d'hydrogène, l'interruption des systèmes d'extraction d'air (hors interruption prévue en fonctionnement normal de l'installation) devra interrompre automatiquement, également, l'opération de charge et déclencher une alarme.</p> | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>5. Eau</b></p> <p><b>5.1. Prélèvements</b></p> <p>Les installations de prélèvement d'eau dans le milieu naturel doivent être munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée. Le résultat de ces mesures doit être enregistré et tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées.</p> <p>Le raccordement à une nappe d'eau ou au réseau public de distribution d'eau potable doit être muni d'un dispositif anti-retour.</p> <p>L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours, et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.</p>                                                                                             | <p>Les locaux de charge ne nécessitent pas de prélèvement et de consommation d'eau particulier.</p> <p>Le site ne prélève pas d'eau dans le milieu naturel.</p> <p>L'alimentation du site en eau potable depuis le réseau AEP communal est équipée d'un disconnecteur.</p>                                                                                   |
| <p><b>5.2. Consommation</b></p> <p>Toutes dispositions doivent être prises pour limiter la consommation d'eau.</p> <p>Les circuits de refroidissement ouverts sont interdits au-delà d'un débit de 10 m3/j.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Conforme.</p> <p>Le local de charge ne consomme pas d'eau de manière particulière. Aucun circuit de refroidissement ouvert n'est présent dans ce local.</p>                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>5.3. Réseau de collecte</b></p> <p>Le réseau de collecte doit être de type séparatif permettant d'isoler les eaux résiduelles polluées des eaux pluviales non susceptibles d'être polluées.</p> <p>Les points de rejet des eaux résiduelles doivent être en nombre aussi réduit que possible et aménagés pour permettre un prélèvement aisé d'échantillons et l'installation d'un dispositif de mesure du débit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. L'installation dispose de deux réseaux séparatifs pour les eaux pluviales.</p> <p>Le réseau d'assainissement du site étendu est de type séparatif et gravitaire.</p> <p>LACTINOV dispose d'un réseau séparatif eaux pluviales « EP ». Les eaux pluviales de ruissellement sont toutes traitées par</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              | <p>des séparateurs à hydrocarbures avant leur rejet dans les réseaux publics :</p> <p>Les eaux collectées par le réseau EP nord, central/oest et sud sont envoyées vers le réseau communal (points de rejet n°1, 2 et 3), après transit par les différents bassins d'orage et par les respectifs dispositifs de pré-traitement.</p> <p>Le site LACTINOV dispose au total de 4 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 1 projet).</p> <p>Le site Babydrink dispose de réseaux séparatifs. Les eaux pluviales des toitures sont collectées et transférées vers un bassin d'orage à infiltration où elles sont infiltrées. Les eaux pluviales de voiries (cour, parkings) sont collectées par un réseau dédié raccordé à un séparateur à hydrocarbures. Les eaux ainsi traitées sont ensuite transférées vers le bassin d'infiltration.</p> <p>Le site BABYDRINK dispose au total de 5 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 2 projet).</p> <p>Le plan des réseaux est transmis en pièce 11.4 du présent dossier.</p> <p>Un synoptique du principe de gestion des eaux sur le site est présenté en Chapitre 2 5/Gestion des eaux au niveau du site de l'étude d'incidences.</p> |
| <b>5.4. Mesure des volumes rejetés</b><br>(*)                                                                                                                | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>5.5. Valeurs limites de rejet</b><br>(*)                                                                                                                  | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>5.6. Interdiction des rejets en nappe</b><br>Le rejet direct ou indirect même après épuration d'eaux résiduaires dans une nappe souterraine est interdit. | Conforme : aucun rejet d'eaux résiduaires n'est réalisé en nappe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.7. Prévention des pollutions accidentelles</b><br>Des dispositions doivent être prises pour qu'il ne puisse pas y avoir, en cas d'accident (rupture de récipient, etc.), déversement de matières dangereuses dans les égouts publics ou le milieu naturel. Leur évacuation éventuelle après un accident doit se faire dans les conditions prévues au titre 7 ci-après. | Le sol des locaux sont étanches (béton) et peuvent recueillir tout effluent susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>5.8. Epandage</b><br>L'épandage des eaux résiduaires, des boues et des déchets est interdit.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Conforme : aucun épandage n'est réalisé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>5.9. Mesure périodique de la pollution rejetée</b><br>(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6. Air - odeurs</b><br><b>6.1. Captage et épuration des rejets à l'atmosphère</b><br>(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.2. Valeurs limites et conditions de rejet</b><br>(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>6.3. Mesure périodique de la pollution rejetée</b><br>(*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>7. Déchets</b><br><b>7.1. Récupération - recyclage</b><br>Toutes dispositions doivent être prises pour limiter les quantités de déchets produits, notamment en effectuant toutes les opérations de valorisation possibles. Les diverses catégories de déchets doivent être collectées séparément puis valorisées ou éliminées dans des installations appropriées.        | L'entreprise LACTINOV prend toutes les dispositions nécessaires établies par le présent arrêté dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de l'entreprise.<br><br>Un tri des déchets est réalisé conformément à la réglementation sur l'installation (papiers/cartons, plastiques, verre, bois), déchets non dangereux, déchets dangereux (produits d'entretien, emballages souillés), afin de maximiser le recyclage et la valorisation des déchets. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7.2. Stockage des déchets</b></p> <p>Les déchets produits par l'installation doivent être stockés dans des conditions prévenant les risques de pollution (prévention des envols, des infiltrations dans le sol, des odeurs).</p> <p>La quantité de déchets stockés sur le site ne doit pas dépasser la capacité mensuelle produite ou un lot normal d'expédition vers l'installation d'élimination.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>L'entreposage des déchets se fait dans des zones dédiées et sont stockées dans des conditions conformes aux prescriptions et permettant d'assurer une massification des flux et éviter toute nuisance vis-à-vis de l'environnement.</p>                                                                                                                          |
| <p><b>7.3. Déchets banals</b></p> <p>Les déchets banals (bois, papier, verre, textile, plastique, caoutchouc, etc.) et non souillés par des produits toxiques ou polluants peuvent être récupérés, valorisés ou éliminés dans les mêmes conditions que les ordures ménagères.</p> <p>Les seuls modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballage sont la valorisation par réemploi, recyclage ou tout autre action visant à obtenir des matériaux utilisables ou de l'énergie. Cette disposition n'est pas applicable aux détenteurs de déchets d'emballage qui en produisent un volume hebdomadaire inférieur à 1.100 litres et qui les remettent au service de collecte et de traitement des communes. (décret n° 94-609 du 13 juillet 1994).</p> | <p>Conforme. Les déchets sont d'une manière générale collectés séparément et dirigés vers des filières de recyclage et de valorisation.</p>                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>7.4. Déchets industriels spéciaux</b></p> <p>Les déchets industriels spéciaux et notamment les accumulateurs à électrolyte usagés doivent être éliminés dans des installations autorisées à recevoir ces déchets. L'exploitant doit être en mesure d'en justifier l'élimination ; les documents justificatifs doivent être conservés 3 ans.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Conforme. Tous les déchets dangereux seront collectés de manière spécifique et conforme à la réglementation en vigueur, pour être dirigés vers les filières ad hoc. Les registres seront tenus à jour conformément aux prescriptions.</p> <p>Un suivi de l'élimination des déchets est réalisé, dont l'archivage des BSDD pour l'élimination de ces déchets.</p> |
| <p><b>7.5. Brûlage</b></p> <p>Le brûlage des déchets à l'air libre est interdit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Conforme. Aucun brûlage de déchet n'est effectué.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>8. Bruit et vibrations</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (Justification)                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                                    |                                                |         |         |                      |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>8.1. Valeurs limites de bruit</b></p> <p>Au sens du présent arrêté, on appelle :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- émergence : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation) ;</li><li>- zones à émergence réglementée :</li></ul> <p>l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de la déclaration, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse),</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de la déclaration,</li><li>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de la déclaration dans les zones constructibles définies ci-dessus, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</li></ul> <p>Pour les installations existantes (déclarées avant le 1er juillet 1997), la date de la déclaration est remplacée, dans la définition ci-dessus des zones à émergence réglementée, par la date du présent arrêté.</p> <p>L'installation est construite, équipée et exploitée de façon telle que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p> <p>Les émissions sonores émises par l'installation ne doivent pas être à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :</p> <table><tr><th>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés</th></tr><tr><td>supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)</td><td>6 dB(A)</td><td>4 dB(A)</td></tr><tr><td>supérieur à 45 dB(A)</td><td>5 dB(A)</td><td>3 dB(A)</td></tr></table> | Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation) | Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés          | Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés | supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A) | 6 dB(A) | 4 dB(A) | supérieur à 45 dB(A) | 5 dB(A) | 3 dB(A) | <p>L’exploitant respecte les prescriptions ci-contre, à savoir les émergences au niveau des plus proches et les niveaux sonores en limites de propriété (voir rapport APAVE, novembre 2020) joint en annexe 3 de l’étude d’incidences.</p> <p>Le lait étant une production bi-journalière continue, l’établissement fonctionne en continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p> |
| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés                     | Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                    |                                                |         |         |                      |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6 dB(A)                                                                                                       | 4 dB(A)                                                                                            |                                                                                                    |                                                |         |         |                      |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| supérieur à 45 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 dB(A)                                                                                                       | 3 dB(A)                                                                                            |                                                                                                    |                                                |         |         |                      |         |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification)                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne devra pas dépasser, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p>Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 relatif à la limitation des bruits émis dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition ne peut excéder 30 pour cent de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.</p> <p>Lorsque plusieurs installations classées, soumises à déclaration au titre de rubriques différentes, sont situées au sein d'un même établissement, le niveau de bruit global émis par ces installations devra respecter les valeurs limites ci-dessus.</p> |                                                             |
| <p><b>8.2. Véhicules - engins de chantier</b></p> <p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation doivent être conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores. En particulier, les engins de chantier doivent être conformes à un type homologué.</p> <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Conforme.                                                   |
| <p><b>8.3. Vibrations</b></p> <p>Les règles techniques annexées à la circulaire n° 86-23 du 23 juillet 1986 sont applicables.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conforme. L'ensemble des règles techniques sont respectées. |
| <p><b>8.4. Mesure de bruit</b></p> <p>(*)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sans objet                                                  |
| <p><b>9. Remise en état en fin d'exploitation</b></p> <p><b>9.1. Elimination des produits dangereux en fin d'exploitation</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (Justification)                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>En fin d'exploitation, tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets doivent être valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées.</p> <p>(*) Un modèle a été constitué pour la rédaction des arrêtés de prescriptions générales applicables aux installations soumises à déclaration. Certaines dispositions de ce modèle, qui ne se justifient pas pour les installations visées par la rubrique n° 2925, ont été supprimées. Néanmoins, la numérotation a été conservée pour permettre une homogénéité entre les arrêtés de prescriptions générales de toutes les rubriques de la nomenclature.</p> | <p>Conforme. En fin d'exploitation, les prescriptions concernant l'élimination des déchets susceptibles de polluer l'environnement seront respectées.</p>                   |
| <p><b>9.2. Traitement des cuves</b></p> <p>Les cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux doivent être vidées, nettoyées, dégazées et le cas échéant décontaminées. Elles sont si possible enlevées, sinon et dans le cas spécifique des cuves enterrées, elles doivent être rendues inutilisables par remplissage avec un matériau solide inerte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Conforme. En fin d'exploitation, les prescriptions concernant le traitement des cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux seront respectées.</p> |
| <p><b>Annexe II : Dispositions applicables aux installations existantes</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                             |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (Justification) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Les dispositions sont applicables aux installations existantes selon le calendrier suivant :</p> <p>au 1er juillet 2001 au 1er juillet 2002</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dispositions générales</li> <li>2. Implantation aménagement</li> <li>3. Exploitation-entretien</li> <li>5.6. Rejet en nappe</li> <li>5.7. Prévention des pollutions accidentelles</li> <li>5.8. Epandage</li> <li>7. Déchets</li> <li>8. Bruit et vibrations</li> <li>9. Remise en état</li> <li>5.1. Prélèvement d'eau</li> <li>5.2. Consommation d'eau</li> <li>5.3. Réseau de collecte</li> </ol> | Sans objet             |

## 4/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 2019

Le site est soumis à déclaration au titre de la rubrique 4441. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'Arrêté du 01/08/19 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous l'une au moins des rubriques no 4440, 4441 ou 4442.

*Tableau 8 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 2019*

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (Justification)                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Article 1er</b></p> <p>Les installations classées soumises à déclaration sous l'une au moins des rubriques n° 4440, 4441 et 4442 sont soumises aux dispositions de l'annexe I du présent arrêté.</p> <p>Les dispositions de l'annexe I sont également applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans un établissement qui comporte au moins une installation soumise au régime de l'autorisation dès lors que ces installations ne sont pas régies par l'arrêté préfectoral d'autorisation.</p> <p>Les dispositions de l'annexe I s'appliquent aux installations déclarées à compter de la date d'entrée en vigueur du présent arrêté.</p> <p>Les installations existantes sont les installations régulièrement déclarées ou bénéficiant de l'article L. 513-1 à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté.</p> <p>Les dispositions de l'annexe I ne s'appliquent pas aux installations classées existantes soumises à un arrêté préfectoral pris en application des articles L. 512-9 ou L. 512-12 du code de l'environnement.</p> <p>Les dispositions de l'annexe I du présent arrêté sont applicables aux installations existantes, déclarées avant la date d'entrée en vigueur du présent arrêté dans les conditions précisées en annexe II. Les prescriptions auxquelles les installations existantes sont déjà soumises demeurent applicables jusqu'à l'entrée en vigueur de ces dispositions.</p> <p>Les présentes dispositions s'appliquent sans préjudice des autres législations ainsi que des schémas, plans et autres documents d'orientation et de planification approuvés.</p> <p>Dans le cas des établissements recevant du public, les présentes dispositions ne s'appliquent qu'aux espaces de stockage non accessibles au public (réserve, arrière-boutique...</p> | <p>Le site est soumis a déclaration au titre de la rubrique 4441, et est encadré par l'APC du 18 aout 2025 en vigueur.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (Justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Article 2</b><br>Le préfet peut, en application de l'article L. 512-10 du code de l'environnement et dans les conditions prévues à l'article R. 512-52 du code de l'environnement, adapter par arrêté préfectoral aux circonstances locales installation par installation, les prescriptions du présent arrêté.                 | Sans objet             |
| <b>Article 3</b><br>Au premier alinéa de l'article 1er de l'arrêté du 5 décembre 2016 susvisé, les mots : « 4440,4441,4442, » sont supprimés.                                                                                                                                                                                      | Sans objet             |
| <b>Article 4</b><br>Le présent arrêté entre en vigueur le 1er janvier 2020.                                                                                                                                                                                                                                                        | Sans objet             |
| <b>Article 5</b><br>Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.<br><br>Fait le 1er août 2019.<br><br>Pour la ministre et par délégation :<br>Le directeur général de la prévention des risques,<br>C. Bourillet | Sans objet             |
| <b>Annexe I : Prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous l'une au moins des rubriques n° 4440, 4441 ou 4442</b>                                                                                                                              |                        |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (Justification)                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Définitions</b></p> <p>Au sens du présent arrêté, on entend par :</p> <p><b>Distance d'isolement</b> : distance minimale entre les parois du local de stockage des produits comburants ou de la limite de l'aire de stockage extérieure, comprenant la rétention, et les limites de propriété du site.</p> <p><b>Produits dangereux (ou matières dangereuses)</b> : une substance ou un mélange qui répond aux critères relatifs aux dangers physiques, aux dangers pour la santé ou aux dangers pour l'environnement, tels qu'ils sont énoncés à l'annexe I, parties 2 à 5 du règlement CLP, est dangereux et est classé dans une des classes de danger prévues à l'annexe I de ce même règlement.</p> <p><b>Produits comburants</b> : produits répondants aux mentions de dangers H 270, H 271 ou H 272.</p> <p><b>Produits comburants générant des gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition</b> : produits comburants comportant a minima un atome d'un élément halogène (chlore, brome, fluor...) ou de soufre.</p> <p><b>Règlement CLP</b> : règlement (CE) n° 1272/2008 du parlement européen et du conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.</p> <p><b>Emergence</b> : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés A du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation).</p> | <p>Sans objet</p>                                                                                                                       |
| <p><b>1. Dispositions générales</b></p> <p><b>1.1. Conformité de l'installation</b></p> <p>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la déclaration, sous réserve du respect des prescriptions ci-dessous.</p> <p><b>1.2. Dossier installation classée</b></p> <p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les plans de l'installation tenus à jour ;</li> <li>- la preuve de dépôt de déclaration et les prescriptions générales ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Conforme</p> <p>Le dossier installation classée est tenu à jour et mis à disposition de l'inspection des installations classées.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- les arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation concernée, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, s'il y en a ;</li> <li>- les résultats des dernières mesures sur les effluents et le bruit ;</li> <li>- les documents et consignes prévus aux 2.3.1, 2.6, 2.8.1, 2.11, 3.5, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5 ci-après ;</li> <li>- les dispositions prévues en cas de sinistre.</li> </ul> <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>2. Implantation - Aménagement</b></p> <p><b>2.1. Règles d'implantation</b></p> <p>Pour les stockages en intérieur, les parois du local de stockage des produits comburants respectent les distances d'isolement suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 20 mètres ;</li> <li>- 10 mètres pour les produits comburants ne générant pas de gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition. Cette distance ne s'applique pas si les locaux de stockage respectent les caractéristiques minimales d'étanchéité et de résistance au feu définies aux alinéas 4 à 7 du point 2.3.1.</li> </ul> <p>Ces distances peuvent être diminuées de moitié si la quantité de produits comburants dans l'installation est inférieure ou égale à 5 tonnes.</p> <p>Le local de stockage des produits comburants est situé à au moins 5 mètres des sorties de secours des espaces accessibles au public dans le cas des établissements recevant du public.</p> <p>Cette distance n'est pas exigée pour les produits comburants ne générant pas de gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition, si le local de stockage respecte les caractéristiques minimales d'étanchéité et de résistance au feu définies aux alinéas 4 à 7 du point 2.3.1.</p> <p>Seuls les stockages de liquides comburants en réservoirs fixes et de gaz comburants peuvent être implantés à l'air libre ou sous auvent. Ces aires de stockage sont délimitées et matérialisées au sol, et sont rendues inaccessibles aux personnes non autorisées par l'exploitant par une clôture disposant d'au moins une porte, construite en matériaux incombustibles, totalement ou</p> | <p>Les locaux de stockage des produits comburants respectent les prescriptions du présent article.</p> <p>Les gaz de décomposition des produits comburants concernés (Oxonia, Oxolith...) peuvent inclure des oxydes de carbone. A ce titre, les locaux de stockage doivent respecter 20 mètres de distance d'isolement.</p> <p>Non concerné.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (Justification)                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| partiellement grillagée, d'une hauteur minimale de 2 mètres. Cette obligation n'est pas exigée si l'installation dispose déjà d'une clôture répondant à ces dispositions. Les aires de stockage respectent une distance d'isolement de 10 mètres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                           |
| <b>2.2. Interdiction de locaux habités ou occupés par des tiers au-dessus et en dessous de l'installation</b><br>L'installation n'est pas surmontée ni ne surmonte de locaux habités ou occupés exclusivement par des tiers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | L'installation respecte les prescriptions ci-contre. Elle ne surmonte ou est surmontée par aucun locaux habités ou occupés par des tiers. |
| <b>2.3. Comportement au feu des locaux</b><br><b>2.3.1. Comportement au feu</b><br>Les bâtiments ou parties de bâtiments abritant l'installation présentent au moins les caractéristiques de comportement au feu suivantes :<br>- la structure est au moins de résistance au feu R15 ;<br>- les murs extérieurs sont au moins de réaction au feu A2s1d0 ; toutefois si le bâtiment est doté d'un dispositif d'extinction automatique ou est situé à plus de 20 m des limites de propriété, ils sont au moins de classe Ds2d1.<br>Le local de stockage des produits comburants générant des gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition présente les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes :<br>- murs extérieurs et murs séparatifs REI 120 ;<br>- planchers REI 120 ;<br>- portes et fermetures résistantes au feu (y compris celles comportant des vitrages et des quincailleries) et leurs dispositifs de fermeture EI 120.<br>Les dispositifs de fermeture sont de type ferme-porte ou à fermeture automatique.<br>L'exploitant tient à disposition de l'inspection des installations classées les documents attestant des propriétés de comportement au feu. | L'installation respectera les prescriptions ci-contre.                                                                                    |
| <b>2.3.2. Toitures et couvertures de toiture</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L'installation respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                      |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (Justification)                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Les toitures et couvertures de toiture répondent à la classe BROOF (t3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| <p><b>2.3.3. Désenfumage</b></p> <p>Les bâtiments ou parties de bâtiments abritant les installations sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur permettant l'évacuation à l'air libre des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés dégagés en cas d'incendie.</p> <p>Ces dispositifs sont à commande automatique et manuelle. Leur surface utile d'ouverture n'est pas inférieure à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 % de la superficie à désenfumer si celle-ci est inférieure à 1 600 m<sup>2</sup> ;</li> <li>- à déterminer selon la nature des risques si la superficie à désenfumer est supérieure à 1 600 m<sup>2</sup> sans pouvoir être inférieure à 2 % de la superficie des locaux.</li> </ul> <p>En exploitation normale, le réarmement (fermeture) doit être possible depuis le sol du local ou depuis la zone de désenfumage ou la cellule à désenfumer dans le cas de local divisé en plusieurs cantons ou cellules.</p> <p>Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès. Elles sont clairement signalées et facilement accessibles.</p> <p>Les dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur sont adaptés aux risques particuliers de l'installation.</p> <p>Tous les dispositifs sont fiables, composés de matières compatibles avec l'usage, et conformes aux règles de la construction. Les équipements conformes à la norme NF EN 12 101-2, version décembre 2013, sont présumés répondre aux dispositions ci-dessus.</p> <p>Des amenées d'air frais d'une surface libre au moins égale à la surface géométrique de l'ensemble des dispositifs d'évacuation du plus grand canton seront réalisées pour chaque zone à désenfumer.</p> <p>Les dispositifs d'ouverture automatique des exutoires, lorsqu'ils existent, sont réglés de telle façon que l'ouverture des organes de désenfumage ne puisse se produire avant le déclenchement de l'extinction automatique, si l'installation en est équipée.</p> | Le projet respectera les prescriptions ci-contre. |
| <b>2.4. Accessibilité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Le local ou l'aire de stockage des produits comburants est accessible pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours.</p> <p>Le local de stockage est desservi, sur au moins une face, par une voie engins et par une voie échelle si le plancher bas du niveau le plus haut de cette installation est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.</p> <p>Lorsque les produits comburants générant des gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition sont stockés dans le local, celui-ci est desservi sur au moins deux faces opposées par une voie engin et par une voie échelle si le plancher bas du niveau le plus haut de cette installation est à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport à cette voie.</p> <p>La voie engins respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 6 mètres, la hauteur libre au minimum de 4,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur largeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum ;</li> <li>- chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;</li> <li>- aucun obstacle n'est disposé entre la voie engins et les accès au bâtiment, les aires de mise en station des moyens aériens et les aires de stationnement des engins.</li> </ul> <p>La voie échelle permet la circulation et la mise en station des échelles et bras élévateurs articulés. Elle est directement accessible depuis la voie engins. La voie respecte par ailleurs les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 7 mètres, la longueur au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 % ;</li> <li>- elle comporte une matérialisation au sol ;</li> <li>- aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces moyens aériens à la verticale de cette aire ;</li> </ul> | <p>Les locaux de stockage des produits comburants sont accessibles pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours, desservis par la voie engins sur à minima 2 faces.</p> <p>La voie engins respecte les caractéristiques ci-contre.</p> <p>La voie échelle permet la circulation et la mise en station des échelles et bras élévateurs articulés. Elle est directement accessible depuis la voie engins, et respecte les caractéristiques ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et de 8 mètres maximum ;</li> <li>- elle est maintenue en permanence entretenue, dégagée et accessible aux services d'incendie et de secours ;</li> <li>- l'aire résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 320 kN avec un maximum de 130 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm<sup>2</sup>.</li> </ul> <p>Une des façades au moins est équipée d'ouvrants permettant le passage de sauveteurs équipés.</p>                                                                                                                                             | Conforme.                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>2.5. Ventilation</b></p> <p>Les locaux sont convenablement ventilés pour éviter tout risque d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est éloigné des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faîtage.</p> <p>La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des gaz de combustion dans l'atmosphère (par exemple l'utilisation de chapeaux est interdite).</p> | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                                                                                                      |
| <p><b>2.6. Installations électriques</b></p> <p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées et entretenues conformément aux règles en vigueur.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | L'installation respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                                                                                                    |
| <p><b>2.7. Mise à la terre des équipements</b></p> <p>Les équipements métalliques fixes (réservoirs, cuves, canalisations, racks, etc.) sont mis à la terre conformément aux règles en vigueur, compte tenu notamment de la nature explosive ou inflammable des produits.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Conforme : les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations, ...) sont mis à la terre et interconnectés par un réseau de liaisons équipotentielles, conformément aux règlements et aux normes applicables. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.8. Locaux chaufferie et charge de batteries</b></p> <p><b>2.8.1. Local chaufferie et chauffage</b></p> <p>S'il existe une chaufferie, celle-ci est située dans un local exclusivement réservé à cet effet, extérieur au local de stockage des produits comburants ou isolé par une paroi REI 120. Toute communication éventuelle entre la chaufferie et les autres locaux se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes pare-flamme de degré une demi-heure, munis d'un ferme-porte, soit par une porte coupe-feu EI 120. A l'extérieur de la chaufferie sont installés :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- une vanne sur la canalisation d'alimentation des brûleurs, permettant d'arrêter l'écoulement du combustible ;</li> <li>- un coupe-circuit arrêtant le fonctionnement de la pompe d'alimentation en combustible ;</li> <li>- un dispositif sonore et visuel d'avertissement, en cas de mauvais fonctionnement des brûleurs, ou un autre système d'alerte d'efficacité équivalente.</li> </ul> <p>Le chauffage des bâtiments ou parties de bâtiments abritant l'installation ne peut être réalisé que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent.</p> | <p>2 chaudières vapeur de 6,4 MW qui sont situées dans la chaufferie LAA. Une chaudière de 2,7 MW est située sur le site BBD. Enfin, une nouvelle chaudière de 3 MW sera installée-sur le site BBD dans le cadre du projet d'extension.</p> <p>L'ensemble respecte les dispositions ci-contre (implantation au sein d'un local dédié avec parois REI 120, a minima, l'isolant de l'entrepôt concernant la chaufferie située au niveau de la cellule relevant de la rubrique 1510).</p> <p>Le seul système de chauffage qui pourra éventuellement être mis en place en complément de la chaufferie gaz est un système de chauffage électrique dans les bureaux, préparation de commandes.</p> |
| <p><b>2.8.2. Local de charge de batteries</b></p> <p>S'il existe un local de charge de batteries, celui-ci est situé dans un local exclusivement réservé à cet effet, extérieur au local de stockage des produits comburants ou isolé par une paroi REI 120. Toute communication éventuelle entre le local de charge de batteries et le stockage des produits comburants se fait soit par un sas équipé de deux blocs-portes pare-flamme de degré une demi-heure, munis d'un ferme-porte, soit par une porte coupe-feu EI 120.</p> <p>La recharge de batteries présentant des risques d'émanations de gaz est interdite hors des locaux de charge. En l'absence de tels risques, pour un stockage, une zone de recharge peut être aménagée par cellule de stockage sous réserve d'être distante de 3 mètres de toute matière combustible et comburante et d'être protégée contre les risques de sur-intensité.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Plusieurs locaux de charge des batteries des chariots sont présents sur le site et respectent les prescriptions ci-contre (cf.3/Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 29 mai 2000).</p> <p>Conforme.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>2.9. Rétention des aires et locaux de travail</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Le sol du local est étanche (béton) et peut recueillir tout effluent susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des produits comburants et dangereux (ou matières dangereuses) pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche, A1 (incombustible) et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>2.10. Cuvettes de rétention</b></p> <p>Les produits liquides susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol et les produits comburants liquides sont associés à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;</li> <li>- 50 % de la capacité globale des réservoirs associés.</li> </ul> <p>Cette disposition ne s'applique pas aux bassins de traitement des eaux résiduaires.</p> <p>Lorsque les stockages sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.</p> <p>Les réservoirs fixes sont munis de jauges de niveau et pour les stockages enterrés de limiteurs de remplissage. Le stockage sous le niveau du sol n'est autorisé que dans des réservoirs en fosse maçonnée ou assimilés.</p> <p>Lorsque le stockage est constitué exclusivement de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, admis au transport, le volume minimal de la rétention est égal soit à la capacité totale des récipients si cette capacité est inférieure à 800 litres, soit à 20 % de la capacité totale ou 50 % dans le cas de liquides inflammables avec un minimum de 800 litres si cette capacité excède 800 litres.</p> <p>La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation qui est maintenu fermé en conditions normales. L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) doit pouvoir être contrôlée à tout moment.</p> <p>Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.</p> <p>Les produits comburants liquides disposent d'une cuvette de rétention dédiée.</p> <p>Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont gérés comme les déchets.</p> | <p>L'ensemble des produits liquides susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol et les produits comburants liquides sont placés sous rétention.</p> <p>Les dispositifs de rétention sont adaptés aux produits stockés, aussi bien en fonction de leur nature que de leur volume.</p> <p>Ils respectent les prescriptions ci-contre.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.11. Isolement du réseau de collecte</b></p> <p>Des dispositifs permettant l'obturation des réseaux d'évacuation des eaux de ruissellement sont implantés de sorte à maintenir sur le site les eaux d'extinction d'un sinistre ou l'écoulement d'un accident de transport. Une consigne définit les modalités de mise en œuvre de ces dispositifs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Les eaux pluviales de voirie sont collectées et traitées par des séparateurs d'hydrocarbures avant d'être dirigées vers le réseau communal (LACTINOV) ou le bassin d'infiltration (BABYDRINK). Le réseau dispose en outre de plusieurs vannes d'isolement permettant, en cas d'incendie, de prévenir tout risque de pollution.</p> |
| <p><b>3. Exploitation - entretien</b></p> <p><b>3.1. Surveillance de l'exploitation</b></p> <p>L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>L'accès au site est sécurisé par une clôture périphérique et une vidéosurveillance.</p> <p>Le gardiennage est assuré en permanence.</p>                                                                                                                                                                                            |
| <p><b>3.2. Contrôle de l'accès</b></p> <p>Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas un accès libre aux installations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>3.3. Connaissance des produits - Etiquetage</b></p> <p>L'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux (ou matières dangereuses) présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité prévues dans le code du travail. Il prend les dispositions nécessaires pour respecter les préconisations desdites fiches (compatibilité des produits, stockage, emploi, lutte contre l'incendie).</p> <p>Les fûts, réservoirs et autres emballages portent en caractères très lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>3.4. Propreté</b></p> <p>Les locaux sont maintenus propres notamment de manière à éviter les amas de produits dangereux (ou matières dangereuses) ou polluants et de poussières. Le matériel de nettoyage</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (Justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| est adapté aux risques présentés par les produits et poussières. Toutes précautions sont prises pour éviter les risques d'envol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| <b>3.5. Etat des stocks de produits comburants</b><br>L'exploitant tient à jour un état des stocks indiquant la nature, la localisation et la quantité des produits comburants détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Cet état, ainsi que les fiches de données de sécurité sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et des services d'incendie et de secours.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conforme.              |
| <b>3.6. Aménagement du stockage</b><br>Le local de stockage est séparé des zones où ont lieu des opérations de reconditionnement et plus généralement de toute ouverture d'emballage. Dans ces zones la quantité de produits comburants présente est limitée au strict nécessaire.<br>Les produits comburants sont évacués de ces zones et remisés dans les locaux ou aires de stockage en fin de journée ou de période de travail.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conforme.              |
| <b>3.6.1. Dispositions générales</b><br>Le stockage des produits comburants est réalisé en rez-de-chaussée.<br>Une distance minimale de 1 mètre est maintenue entre le sommet du stockage des produits comburants et la base de la toiture ou le plafond ou de tout système de chauffage.<br>En l'absence de système d'extinction automatique, la hauteur de stockage des produits comburants liquides stockés est limitée à 5 mètres.<br>Les produits comburants peuvent être stockés avec des produits combustibles dans un même local, s'ils sont séparés d'une distance d'au moins 5 mètres ou si l'exploitant met en place une séparation physique entre ces matières permettant d'atteindre les mêmes objectifs de sécurité. Cette distance peut être ramenée à 2 mètres si la quantité de produits comburants dans l'installation est inférieure ou égale à 5 tonnes.<br><br>L'exploitant prend toute mesure nécessaire afin que les produits combustibles n'entrent pas en contact avec les produits comburants en situation accidentelle. | Conforme.              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (Justification)                                    |            |             |             |        |                      |   |   |   |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|--------|----------------------|---|---|---|----|-----------|
| <p><b>3.6.2. Dispositions complémentaires pour le stockage des produits comburants générant des gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition</b></p> <p>Le stockage en emballages étanches à l'eau de capacité unitaire inférieure ou égale à 25 kg des produits comburants générant des gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition est réalisé dans les conditions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- uniquement avec d'autres produits comburants ou inertes (par exemple verre, sable, métal...) au sein d'un même local ;</li><li>- à une hauteur maximale de 5 mètres ;</li><li>- en îlots dédiés à ces produits d'une surface au sol inférieure ou égale à 25 m2 ;</li><li>- les îlots sont éloignés les uns des autres et des produits comburants autres en fonction de la masse de produits comburants de l'îlot de la façon suivante :</li></ul> <table><tr><td>Quantité (Q) de produits comburants de l'îlot (en tonnes)</td><td>Q ≤ 5</td><td>5 &lt; Q ≤ 10</td><td>10 &lt; Q ≤ 25</td><td>Q &gt; 25</td></tr><tr><td>Distance (en mètres)</td><td>2</td><td>5</td><td>8</td><td>10</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>- les distances du précédent alinéa sont ramenées à 1 mètre si un mur REI 120, dont la hauteur et la largeur dépassent les stockages de 1 mètre, est interposé.</li></ul> <p>Les dispositions des trois précédents alinéas ne sont pas applicables si une extinction automatique adaptée à la nature des produits est mise en place.</p> <p>Le stockage des produits comburants générant des gaz toxiques en quantité significative lors de leur décomposition sous une autre forme (en sac de grande contenance type big bag, en emballages de petite contenance non étanches à l'eau, en vrac...) est réalisé dans les conditions suivantes :</p> | Quantité (Q) de produits comburants de l'îlot (en tonnes) | Q ≤ 5      | 5 < Q ≤ 10  | 10 < Q ≤ 25 | Q > 25 | Distance (en mètres) | 2 | 5 | 8 | 10 | Conforme. |
| Quantité (Q) de produits comburants de l'îlot (en tonnes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Q ≤ 5                                                     | 5 < Q ≤ 10 | 10 < Q ≤ 25 | Q > 25      |        |                      |   |   |   |    |           |
| Distance (en mètres)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                         | 5          | 8           | 10          |        |                      |   |   |   |    |           |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (Justification)                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- le local est équipé d'un dispositif de détection gaz adapté aux produits susceptibles d'être générés en cas de décomposition accidentelle, avec transmission, en tout temps, de l'alarme à la personne nommément désignée visée au point 3.1 ;</li> <li>- uniquement avec d'autres produits comburants ou inertes au sein d'un même local et à une hauteur maximale de 5 mètres ;</li> <li>- en îlots dédiés à ces produits d'une surface au sol de 6 m<sup>2</sup> maximum, éloignés d'au moins 5 mètres les uns des autres et des produits comburants autres, ou séparés par un mur REI 120 dont la hauteur et la largeur dépassent les stockages de 1 mètre ;</li> <li>- dans un local non équipé d'une extinction automatique pour les produits conditionnés dans des emballages non étanches à l'eau.</li> </ul> <p>Dans tous les cas, l'agencement des îlots prend en compte les incompatibilités des produits comburants entre eux conformément aux dispositions citées au 3.3 du présent arrêté.</p> |                                                                                                                                                                   |
| <p><b>3.7. Réserves de produits ou matières consommables</b></p> <p>L'établissement dispose de réserves suffisantes de produits ou matières consommables utilisés de manière courante ou occasionnelle pour assurer la protection de l'environnement tels que manches de filtre, produits de neutralisation, liquides inhibiteurs, produits absorbants, etc.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Conforme.                                                                                                                                                         |
| <p><b>4. Risques</b></p> <p><b>4.1. Protection individuelle</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, sont conservés à proximité de l'installation et du lieu d'utilisation. Ces matériels sont entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel est formé à l'emploi de ces matériels.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                                                |
| <p><b>4.2. Moyens de lutte contre l'incendie</b></p> <p>Le stockage des produits comburants est équipé de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques et notamment :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Les nouvelles installations seront défendues par :</p> <p>3 poteaux incendie (PI n°3 / PI E / PI F).</p> <p>1 réserve d'eau aérienne de 840 m<sup>3</sup>.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- chaque partie de l'installation est desservie par un appareil d'incendie (bouche, poteaux...) d'un réseau public ou privé, situé à moins de 200 mètres de celle-ci et garantissant, a minima, un débit minimum de 60 m<sup>3</sup>/h sous une pression minimum de un bar durant deux heures. A défaut, une réserve d'eau d'au moins 120 m<sup>3</sup> destinée à l'extinction est accessible en toute circonstance.</p> <p>- d'extincteurs répartis à l'intérieur des locaux, sur les aires extérieures et les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits stockés ;</p> <p>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</p> <p>- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local.</p> <p>Les moyens de lutte contre l'incendie sont placés dans des endroits signalés et rapidement accessibles en toutes circonstances.</p> <p>Ces matériels sont maintenus en bon état et vérifiés au moins une fois par an.</p> <p>Les locaux de stockage sont équipés d'une détection incendie avec transmission, en tout temps, de l'alarme à la personne nommément désignée visée au point 3.1.</p> <p>L'exploitant tient à disposition de l'inspection des installations classées les documents attestant de la conformité des moyens de lutte contre l'incendie.</p> | <p>Un réseau de RIA (Robinets d'Incendie Armés) ainsi que des extincteurs supplémentaires.</p> <p>L'adduction d'eau potable étant commune aux trois poteaux, les débits ne peuvent pas être additionnés. Ainsi, le débit total disponible est de 190 m<sup>3</sup>/h pour le PI F et de 420 m<sup>3</sup>/h pour la réserve aérienne, soit un débit global de 610 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>La réserve incendie aérienne sera équipée de cannes de pompage munies de raccords adaptés aux équipements des pompiers, permettant le remplissage des engins de secours du SDIS. De plus, des aires de stationnement conformes à la réglementation du SDIS, mesurant 4 x 8 mètres, seront matérialisées</p> |
| <p><b>4.3. Permis de travaux</b></p> <p>Dans l'installation, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier comprenant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ;</li> <li>- l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien ;</li> <li>- les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ;</li> <li>- l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (Justification)                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- les conditions de recours à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité.</p> <p>Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée.</p> <p>Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de prévention défini à l'article R. 4 4512-6 du code du travail et par l'obtention de l'autorisation mentionnée au 6° du même article. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Dans l'installation, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p> <p>Dans le cas de travaux par points chaud, le document ou dossier conforme aux dispositions précédentes indique les dispositions particulières à prendre pour la préparation et l'exécution des travaux à l'égard du risque d'incendie. Ce document formalise l'ensemble des mesures de prévention et de limitation des conséquences qui doivent être prises pour maîtriser les risques liés à l'incendie présentés par ces travaux.</p> <p>Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> |                                                                                                               |
| <p><b>4.4. Consignes de sécurité</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, tenues à jour et portées à la connaissance du personnel dans les lieux fréquentés par le personnel. Ces consignes doivent notamment indiquer :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque ;</li> <li>- l'obligation du « permis de travaux » ;</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides, etc.) ;</li> <li>- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une canalisation contenant des substances dangereuses ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Les consignes de sécurité sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (Justification)                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- les précautions à prendre avec l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;</li> <li>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;</li> <li>- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues au point 2.11 ;</li> <li>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
| <p><b>4.5. Consignes d'exploitation</b></p> <p>Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations (démarrage et arrêt, fonctionnement normal, entretien...) font l'objet de consignes d'exploitation écrites. Ces consignes prévoient notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les modes opératoires ;</li> <li>- la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de traitement des pollutions et nuisances générées ;</li> <li>- les instructions de maintenance et de nettoyage ;</li> <li>- le maintien dans le local de fabrication ou d'emploi des seules quantités de produits dangereux (ou matières dangereuses) ou combustibles strictement nécessaires au fonctionnement de l'installation ;</li> <li>- les conditions de conservation et de stockage des produits ;</li> <li>- la fréquence de contrôles de l'étanchéité et de l'attachement des réservoirs et de vérification des dispositifs de rétention.</li> </ul> | <p>Les consignes d'exploitation sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.</p> |
| <p><b>4.6. Formation du personnel</b></p> <p>L'exploitant réalise des formations spécifiques sur les propriétés des produits comburants pour le personnel amené à les manipuler.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
| <p><b>5. Eau</b></p> <p><b>5.1. Dispositions générales</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>L'alimentation du site en eau potable depuis le réseau AEP communal est équipée d'un disconnecteur.</p>       |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>5.1.1. Prélèvements</b></p> <p>Le raccordement à une nappe d'eau ou au réseau public de distribution d'eau potable est muni d'un dispositif évitant en toute circonstance le retour d'eau pouvant être polluée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>5.2. Consommation</b></p> <p>Toutes dispositions sont prises pour limiter la consommation d'eau.</p> <p>L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours, et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Dans le cadre de l'APC du 21 octobre 2024, LACTINOV s'est engagé à mener une étude technico-économique visant à optimiser la gestion globale de l'eau sur son site.</p> <p>Par ailleurs, un plan d'actions « sécheresse » sera établi. Ce plan d'actions comportera une partie faisant le bilan des actions déjà engagées par le passé pour diminuer les consommations d'eau en période de sécheresse, et les effets qu'elles ont produits (bilan environnemental, réduction des prélèvements).</p> <p>Les modifications prévues dans le cadre du projet d'extension du site ne sont pas susceptibles d'entraîner une augmentation notable des besoins en eau de l'installation.</p> <p>L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours, et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.</p> |
| <p><b>5.3. Réseau de collecte et eaux pluviales</b></p> <p>Le réseau de collecte est de type séparatif permettant d'isoler les eaux résiduaires polluées des eaux pluviales non susceptibles d'être polluées.</p> <p>Les canalisations sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir.</p> <p>En matière de dispositif de gestion des eaux pluviales, les dispositions de l'article 43 de l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié s'appliquent.</p> <p>L'exploitant peut toutefois proposer des solutions de gestion des eaux pluviales par infiltration Cette solution est assortie d'un plan d'intervention en cas de pollution accidentelle des eaux pluviales.</p> <p>Les eaux pluviales susceptibles d'être significativement polluées du fait des activités menées par l'installation industrielle sont collectées comme des eaux résiduaires polluées.</p> | <p>L'installation dispose de deux réseaux séparatifs pour les eaux pluviales.</p> <p>Le réseau d'assainissement du site étendu est de type séparatif et gravitaire.</p> <p>LACTINOV dispose d'un réseau séparatif eaux pluviales « EP ». Les eaux pluviales de ruissellement sont toutes traitées par des séparateurs à hydrocarbures avant leur rejet dans les réseaux publics :</p> <p>Les eaux collectées par le réseau EP nord, central/oest et sud sont envoyées vers le réseau communal (points de rejet n°1, 2 et 3), après transit par les différents bassins d'orage et par les respectifs dispositifs de pré-traitement.</p>                                                                                                                                                                                                                                 |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les points de rejet des eaux résiduaires sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>Ils sont aménagés pour permettre un prélèvement aisé d'échantillons et l'installation d'un dispositif de mesure du débit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Le site LACTINOV dispose au total de 4 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 1 projet).</p> <p>Le site Babydrink dispose de réseaux séparatifs. Les eaux pluviales des toitures sont collectées et transférées vers un bassin d'orage à infiltration où elles sont infiltrées. Les eaux pluviales de voiries (cour, parkings) sont collectées par un réseau dédié raccordé à un séparateur à hydrocarbures. Les eaux ainsi traitées sont ensuite transférées vers le bassin d'infiltration.</p> <p>Le site BABYDRINK dispose au total de 5 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 2 projet).</p> <p>Le plan des réseaux est transmis en pièce 11.4 du présent dossier.</p> <p>Un synoptique du principe de gestion des eaux sur le site est présenté en Chapitre 2 5/Gestion des eaux au niveau du site de l'étude d'incidences.</p> |
| <p><b>6. Bruit et vibrations</b></p> <p><b>6.1. Valeurs limites de bruit</b></p> <p>Pour les installations existantes, définies conformément à l'article 1 du présent arrêté, la date de la déclaration est remplacée, dans la définition ci-dessus des zones à émergence réglementée, par la date du présent arrêté.</p> <p>L'installation est construite, équipée et exploitée de façon telle que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p> <p>Les émissions sonores émises par l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre, à savoir les émergences au niveau des plus proches et les niveaux sonores en limites de propriété (voir rapport APAVE, novembre 2020) joint en annexe 3.</p> <p>Le lait étant une production bi-journalière continue, l'établissement fonctionne en continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                    | Projet (Justification)                                                                                                     |                                                 |          |          |                       |          |          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|--|--|
| <table><tr><th>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés</th></tr><tr><td>supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)</td><td>6 dB (A)</td><td>4 dB (A)</td></tr><tr><td>supérieur à 45 dB (A)</td><td>5 dB (A)</td><td>3 dB (A)</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation) | Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés          | Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés                         | supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A) | 6 dB (A) | 4 dB (A) | supérieur à 45 dB (A) | 5 dB (A) | 3 dB (A) |  |  |
| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Emergence admissible pour la période allant de 7 h à 22 h, sauf dimanches et jours fériés                     | Emergence admissible pour la période allant de 22 h à 7 h, ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                                            |                                                 |          |          |                       |          |          |  |  |
| supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6 dB (A)                                                                                                      | 4 dB (A)                                                                                           |                                                                                                                            |                                                 |          |          |                       |          |          |  |  |
| supérieur à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 dB (A)                                                                                                      | 3 dB (A)                                                                                           |                                                                                                                            |                                                 |          |          |                       |          |          |  |  |
| <p>De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB (A) pour la période de jour et 60 dB (A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p><b>6.2. Véhicules - Engins de chantier</b></p> <p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores. En particulier, les engins de chantier sont conformes à un type homologué.</p> <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p> |                                                                                                               |                                                                                                    | Les prescriptions ci-contre sont respectées.                                                                               |                                                 |          |          |                       |          |          |  |  |
| <p><b>6.3. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores</b></p> <p>Une mesure des émissions sonores peut être effectuée aux frais de l'exploitant par un organisme qualifié, notamment à la demande de l'inspection des installations classées. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                    | Les mesures de bruit sont réalisées conformément à la réglementation (voir rapport d'étude de bruit en annexe du dossier). |                                                 |          |          |                       |          |          |  |  |
| Annexe II : Dispositions applicables aux installations existantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                                                                                                    |                                                                                                                            |                                                 |          |          |                       |          |          |  |  |

| Prescriptions                                                                                                              |                                             |                                                                                                            |                                              | Projet (Justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------|
| Les dispositions suivantes du présent arrêté sont applicables aux installations existantes dans les conditions suivantes : |                                             |                                                                                                            |                                              | Sans objet.            |
| Date d'entrée en vigueur de l'arrêté                                                                                       | Date d'entrée en vigueur de l'arrêté + 1 an | Date d'entrée en vigueur de l'arrêté + 2 ans                                                               | Date d'entrée en vigueur de l'arrêté + 4 ans |                        |
| Point 1., 3.1, 3.2, 3.4, 3.7, 4.1, 4.3, 4.4, 5.1                                                                           | 2.5, 2.6, 2.7, 3.3, 3.5, 4.5, 4.6, Point 6. | 2.8.1 (Prescriptions relatives au chauffage),<br>2.8.2, 2.10, 2.11, 3.6, 3.6.1, 3.6.2 (sauf détection gaz) | 2.9, 3.6.2 (détection gaz), 4.2              |                        |

## 5/ Analyse du respect des prescriptions de l'arrêté du 19 novembre 2009

Le site est soumis à déclaration sous contrôle au titre de la rubrique 4735. A ce titre, il doit se conformer aux prescriptions de l'Arrêté du 19/11/09 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 4735.

Tableau 9 : Analyse de la conformité des sites étendus de LACTINOV et BABYDRINK à l'arrêté du 19 novembre 2009

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Article 1er</b><br><p>Les installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 4735 sont soumises aux dispositions des annexes I, II et III. Les présentes dispositions s'appliquent sans préjudice des autres législations.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Le site est soumis a déclaration au titre de la rubrique 4735, et est encadré par l'APC du 18 aout 2025 en vigueur.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Article 2</b><br><p>Les dispositions des annexes I et II sont applicables aux installations déclarées postérieurement à la date de publication du présent arrêté au Journal officiel augmentée de quatre mois. Pour les installations nouvelles sises dans un bâtiment construit à la date de publication du présent arrêté, et nouvellement soumises à la rubrique n° 4735 suite à un changement de fluide frigorigène, et déclarées postérieurement à la date de publication du présent arrêté au Journal officiel augmentée de quatre mois, ces dispositions s'appliquent dans les conditions précisées en annexe III.</p> <p>Les dispositions des annexes I et II sont applicables aux installations existantes déclarées avant la date de publication du présent arrêté au Journal officiel augmentée de quatre mois « et aux installations existantes autorisées antérieurement au 1er juin 2015 qui conservent leur arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter », dans les conditions précisées en annexe III.</p> <p>Les dispositions des annexes I, II et III sont applicables aux installations classées soumises à déclaration incluses dans un établissement qui comporte au moins une installation soumise au régime de l'autorisation dès lors que ces installations ne sont pas régies par l'arrêté préfectoral d'autorisation.</p> | <p>1 installation de réfrigération contenant 90 kg d'ammoniac (York beurrerie)</p> <p>1 installation de réfrigération contenant 3x135 kg d'ammoniac (REP)</p> <p>1 Pompe à chaleur contenant 37 kg d'ammoniac (REP)</p> <p>L'ensemble des installations concernés par l'arrêté a été mis en service après la date de publication du présent arrêté. A ce titre elles se conforment aux prescriptions des annexes I et II.</p> |
| <b>Article 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Le préfet peut, pour une installation donnée, adapter par arrêté les dispositions des annexes dans les conditions prévues aux articles L. 512-12 et R. 512-52 du code de l'environnement.                                                                                                                                                                                                | Sans objet             |
| <b>Article 4</b><br>Abrogé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sans objet             |
| <b>Article 5</b><br>Le directeur général de la prévention des risques est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la République française.<br><br>Fait à Paris, le 19 novembre 2009.<br><br>Pour le ministre et par délégation :<br>Le directeur général de la prévention des risques,<br>L. Michel<br><br>(Arrêté du 29 mai 2015, article 2 2°) | Sans objet             |
| <b>Annexe I : Prescriptions générales et faisant l'objet du contrôle périodique applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 4735</b>                                                                                                                                                                         |                        |
| <b>1. Dispositions générales</b><br><b>1.1. Conformité de l'installation</b><br><b>1.1.1. Conformité de l'installation à la déclaration</b><br>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la déclaration, sous réserve du respect des prescriptions ci-dessous.                                                             | Conforme               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (Justification)              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p><b>1.1.2. Contrôle périodique</b></p> <p>L'installation est soumise à des contrôles périodiques par des organismes agréés dans les conditions définies par les articles R. 512-55 à R. 512-60 du code de l'environnement.</p> <p>Ces contrôles ont pour objet de vérifier la conformité de l'installation aux prescriptions repérées dans la présente annexe par le terme : "objet du contrôle", éventuellement modifiées par arrêté préfectoral, lorsqu'elles lui sont applicables.</p> <p>Les prescriptions dont le non-respect constitue une non-conformité majeure entraînant l'information du préfet dans les conditions prévues à l'article R. 512-59-1 sont repérées dans la présente annexe par la mention : "le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure".</p> <p>L'exploitant conserve le rapport de visite que l'organisme agréé lui adresse dans le dossier installations classées prévu au point 1.4. Si le rapport fait apparaître des non-conformités aux dispositions faisant l'objet du contrôle, l'exploitant met en oeuvre les actions correctives nécessaires pour y remédier. Ces actions ainsi que leurs dates de mise en oeuvre sont formalisées et conservées dans le dossier susmentionné.</p> | <p>Sans objet.</p> <p>Conforme.</p> |
| <p><b>1.2. Modifications</b></p> <p>Toute modification apportée par le déclarant à l'installation, à son mode d'exploitation ou à son voisinage, entraînant un changement notable des éléments du dossier de déclaration initiale, est portée, avant sa réalisation, à la connaissance du préfet qui peut exiger une nouvelle déclaration.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Sans objet</p>                   |
| <p><b>1.3. Contenu de la déclaration</b></p> <p>La déclaration précise les mesures prises relatives aux conditions d'utilisation, d'épuration et d'évacuation des eaux résiduaires et des émanations de toute nature ainsi que d'élimination des déchets et résidus en vue de respecter les dispositions du présent arrêté.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de « la preuve de dépôt de la déclaration » et des prescriptions générales ;</li> <li>- vérification de la quantité maximale au regard de la quantité déclarée ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Sans objet</p>                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (Justification)                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- vérification que la quantité maximale est inférieure au palier supérieur du régime déclaratif tel que défini à l'annexe de l'article R. 511-9 du code de l'environnement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence des arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation, lorsqu'ils existent ;</li> <li>- présentation du dossier de déclaration.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |
| <p><b>1.4 Dossier installation classée</b></p> <p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le dossier de déclaration ;</li> <li>- les plans tenus à jour ;</li> <li>- « la preuve de dépôt de la déclaration » et les prescriptions générales ;</li> <li>- les arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation concernée, pris en application de la législation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement, lorsqu'ils existent ;</li> <li>- les résultats des dernières mesures sur les effluents et le bruit ;</li> <li>- les rapports des visites et contrôles prévus à la présente annexe ;</li> <li>- les documents prévus au titre des points suivants de la présente annexe ;</li> <li>- le dossier rassemblant des éléments relatifs au risque (notamment les caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques de l'ammoniac employé ou stocké, incompatibilités entre les produits et matériaux utilisés dans l'installation) tel que prévu au point 3.3.</li> </ul> <p>L'ensemble de ces documents est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence de « la preuve de dépôt de la déclaration » et des prescriptions générales ;</li> <li>- vérification de la quantité maximale au regard de la quantité déclarée ;</li> </ul> | <p>Le dossier installation classée comporte les documents cités ci-contre et est tenu à jour et mis à disposition de l'inspection des installations classées.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification)                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- vérification que la quantité maximale est inférieure au palier supérieur du régime déclaratif tel que défini à l'annexe de l'article R. 511-9 du code de l'environnement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence des arrêtés préfectoraux relatifs à l'installation, lorsqu'ils existent ;</li> <li>- présentation du dossier de déclaration.</li> </ul>                                                                                                                                                         |                                                    |
| <p><b>1.5. Déclaration d'accident ou de pollution accidentelle</b></p> <p>L'exploitant d'une installation est tenu de déclarer dans les meilleurs délais à l'inspection des installations classées les accidents ou incidents survenus du fait du fonctionnement de cette installation qui sont de nature à porter atteinte aux intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p> <p>Un registre rassemblant l'ensemble des déclarations faites au titre du présent article est tenu à jour et mis, sur demande, à la disposition de l'inspecteur des installations classées.</p> | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. |
| <p><b>1.6. Changement d'exploitant</b></p> <p>Lorsque l'installation change d'exploitant, le nouvel exploitant ou son représentant en fait la déclaration au préfet dans le mois qui suit la prise en charge de l'exploitation. Cette déclaration mentionne, s'il s'agit d'une personne physique, les nom, prénoms et domicile du nouvel exploitant et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire de la déclaration.</p>                                                             | Sans objet.                                        |
| <p><b>1.7. Cessation d'activité</b></p> <p>Lorsqu'une installation classée est mise à l'arrêt définitif, l'exploitant notifie au préfet la date de cet arrêt au moins un mois avant celui-ci. La notification de l'exploitant indique, notamment, les mesures de mise en sécurité du site et de remise en état prévues ou réalisées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sans objet                                         |
| <p><b>1.8. Définitions</b></p> <p>Aux fins du présent arrêté, on entend par capotage toute disposition constructive visant à assurer le meilleur confinement du gaz en cas de fuite et présentant les caractéristiques minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le capotage est constitué de matériaux compatibles avec l'emploi de l'ammoniac ;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    | Sans objet                                         |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- il conserve son intégrité structurelle, y compris en cas de fuite accidentelle ;</li> <li>- il est construit à partir de panneaux pleins, de façon à constituer une enveloppe autour de l'équipement ou réseau de tuyauteries, sur toutes ses faces, tout en gardant la possibilité d'être démonté pour assurer le contrôle de l'état de conservation de l'équipement ou réseau de tuyauteries.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>2. Implantation - aménagement</b></p> <p><b>2.1. Règles d'implantation</b></p> <p><b>2.1.1. Prescriptions spécifiques au stockage ou à l'emploi de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 50 kilogrammes « (hors installation de réfrigération) »</b></p> <p>L'installation est implantée à une distance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'au moins 8 mètres des limites « du site » si le stockage est situé dans un local ou enceinte fermé ;</li> <li>- dans les autres cas, d'au moins 15 mètres des limites « du site ».</li> </ul> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- respect des distances d'« isolement » (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> | <p>L'exploitation respecte les prescriptions ci-contre. L'ensemble des installations contenant de l'ammoniac sur le site sont implantées à une distance supérieure à 15 mètres des limites de propriété.</p> |
| <p><b>2.1.2. Prescriptions spécifiques à l'emploi de l'ammoniac (installations de réfrigération)</b></p> <p>L'installation est implantée de façon à ce que les murs extérieurs de la salle des machines (telle que définie au point 2.4.2 de la présente annexe) soient situés à une distance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'au moins 10 mètres des limites « du site » lorsque les trois conditions suivantes sont respectées :</li> <li>- tous les équipements de production du froid, dont le condenseur, sont localisés dans une salle des machines. Les éléments de distribution sont situés à l'intérieur des bâtiments, ou, lorsque c'est physiquement impossible ou économiquement disproportionné, protégés par un capotage ;</li> </ul> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- chaque capacité accumulatrice à haute pression du circuit contient une masse d'ammoniac limitée à 50 kilogrammes ;</li> <li>- la hauteur du point de rejet de l'extraction mécanique d'urgence de la salle des machines est au minimum égale à 7 mètres (à partir du sol) ;</li> <li>- d'au moins 15 mètres des limites « du site » lorsque les quatre conditions suivantes sont respectées :</li> <li>- les équipements de production du froid, à l'exception du condenseur, sont localisés dans une salle des machines. Les éléments de distribution sont situés à l'intérieur des bâtiments, ou, lorsque c'est physiquement impossible ou économiquement disproportionné, protégés par un capotage ;</li> <li>- chaque capacité accumulatrice à haute pression du circuit contient une masse d'ammoniac limitée à 50 kilogrammes ;</li> <li>- les tuyauteries en entrée et en sortie du condenseur sont protégées par un capotage, équipé d'une détection conformément aux prescriptions spécifiques aux installations de réfrigération du point 4.3.1 de la présente annexe.</li> </ul> <p>Le volume délimité par le capotage communique avec la salle des machines par une ouverture. La surface libre de cette ouverture est au moins égale à 20 % de l'aire délimitée par l'emprise du capotage sur la salle des machines ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la hauteur du point de rejet de l'extraction mécanique d'urgence est au minimum égale à 10 mètres (à partir du sol) ;</li> <li>- d'au moins 50 mètres « des limites du site » dans les autres cas.</li> </ul> <p>En outre, tout autre élément de l'installation contenant de l'ammoniac est situé à une distance minimale de 10 mètres des limites « du site ».</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- respect des distances d'« isolement » en fonction des caractéristiques techniques de l'installation (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- pour les installations de réfrigération : présence d'une extraction mécanique d'urgence et essai de mise en route manuel (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> |                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2.1.3. Prescriptions spécifiques au stockage ou à l'emploi de récipients de capacité unitaire supérieure à 50 kilogrammes (hors installations de réfrigération)</b></p> <p>« L'installation est implantée à une distance minimale des limites du site de 50 mètres.</p> <p>« Objet du contrôle :</p> <p>« - respect de la distance d'isolement (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                          | <p>Sans objet</p> <p>L'exploitation ne contient pas d'installation hors réfrigération avec une capacité unitaire supérieure à 50 kilogrammes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>2.2. Intégration dans le paysage</b></p> <p>L'exploitant prend les dispositions nécessaires pour satisfaire à l'esthétique du site. L'ensemble du site est maintenu en bon état de propreté (peinture, plantations, engazonnement, etc.).</p>                                                                                                                                                                                                 | <p>Afin de favoriser l'intégration de l'extension progressive des bâtiments dans le paysage, il a été choisi d'opter pour l'utilisation de couleurs discrètes, d'engazonner les surfaces libres et les marges de reculement.</p> <p>L'ensemble des nouveaux bâtiments sont traités sobrement avec du bardage formant un ensemble coordonné et une unité d'aspect qui soutiennent une bonne intégration dans le paysage industriel de la zone.</p> |
| <p><b>2.3. Interdiction de locaux habités ou occupés par des tiers ou habités au-dessus de l'installation</b></p> <p>L'installation n'est pas surmontée de locaux habités ou occupés par des tiers.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <p>- absence de locaux occupés par des tiers ou habités au-dessus de l'installation (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                                                        | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre. Elle ne surmonte ou est surmontée par aucun locaux habités ou occupés par des tiers.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>2.4. Comportement au feu des bâtiments</b></p> <p><b>2.4.1. Prescriptions spécifiques au stockage ou à l'emploi de récipients « (hors installations de réfrigération) »</b></p> <p>Les locaux présentent les caractéristiques de résistance au feu minimales suivantes :</p> <p>- murs et planchers hauts REI 120 ;</p> <p>- portes intérieures EI 30 et munies d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant leur fermeture automatique ;</p> | <p>Non concerné.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (Justification)                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- porte donnant vers l'extérieur E 30 ;</li> <li>- matériaux de classe A2 s1 d0 au sens de l'arrêté du 21 novembre 2002 susvisé (ou M0 lorsque les matériaux n'ont pas encore été classés au regard des euroclasses).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |
| <p>Les locaux sont équipés en partie haute de dispositifs permettant l'évacuation des fumées et gaz de combustion dégagés en cas d'incendie (lanterneaux en toiture, ouvrants en façade ou tout autre dispositif équivalent). Les commandes d'ouverture manuelle sont placées à proximité des accès.</p> <p>Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présentation du document attestant des propriétés de résistance au feu (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence d'un ferme-porte ou d'un dispositif assurant la fermeture automatique des portes intérieures (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence de dispositifs d'évacuation des fumées et des gaz de combustion ;</li> <li>- positionnement des commandes d'ouverture manuelle à proximité des accès (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> | Non concerné.                                        |
| <p><b>2.4.2. Prescriptions spécifiques à l'emploi de l'ammoniac (installations de réfrigération)</b></p> <p>Les salles des machines sont conçues de façon à respecter les prescriptions du chapitre 5 de la norme NF EN 378-3 (version 2008).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L'installation respecte les prescriptions ci-contre. |
| <p><b>2.4.3. Toitures et couvertures de toiture</b></p> <p>Les toitures et couvertures de toiture des locaux de stockage ou d'emploi de récipients et de la salle des machines des installations de réfrigération répondent à la classe BROOF (t3).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | L'installation respecte les prescriptions ci-contre. |
| <p><b>2.5.1. Accessibilité au site</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L'installation respecte les prescriptions ci-contre. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>L'installation dispose en permanence d'un accès pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours. On entend par accès à l'installation une ouverture reliant la voie publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionné pour permettre l'intervention des engins de secours.</p> <p>Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes au dépôt, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'un accès pour les services d'incendie et de secours (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre : le site dispose de de trois accès, pour les PL et les VL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 accès sur la route des Deux Vallées (D 4925) déviée,</li> <li>- 1 accès sur la route de Vauchelles,</li> <li>- 1 accès sur la rue René Dingenon.</li> </ul> <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. Les établissements de LACTINOV et BABYDRINK fonctionnent en continu 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p> |
| <p><b>2.5.2. Accessibilité des engins à proximité de l'installation</b></p> <p>Une voie "engins" au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de l'installation.</p> <p>Cette voie "engins" respecte les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 3 mètres, la hauteur libre au minimum de 3,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 11 mètres est maintenu et une surlargeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum ;</li> <li>- chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;</li> <li>- aucun obstacle n'est disposé entre l'installation et la voie engin.</li> </ul> <p>En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie "engins" permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres</p> | <p>Un accès voie pompiers et un accès aux issues de secours par des chemins stabilisés d'au moins 1,8 m de large ont été mis en place pour s'assurer que le SDIS disposera d'un accès aux bâtiments sur son périmètre.</p> <p>La voie engins respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                               |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (Justification)                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement comprise dans un cercle de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |
| <p><b>2.5.3. Déplacement des engins de secours à l'intérieur de l'établissement</b></p> <p>Pour permettre le croisement des engins de secours, tout tronçon de voie "engins" de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites "de croisement", judicieusement positionnées, dont les caractéristiques sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie engins ;</li> <li>- longueur minimale de 20 mètres présentant a minima les mêmes qualités de pente, de force portante et de hauteur libre que la voie engins.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | L'installation respecte les prescriptions ci-contre. |
| <p><b>2.5.4. Mise en station des échelles en vue d'appuyer un dispositif hydraulique en cas de dépôt couvert</b></p> <p>Pour toute installation d'un bâtiment de hauteur supérieure à 15 mètres, au moins une façade est desservie par au moins une voie "échelles" permettant la circulation et la mise en station des échelles aériennes.</p> <p>Depuis cette voie, une échelle accédant à au moins toute la hauteur du bâtiment peut être disposée. La voie respecte par ailleurs les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur de l'aire de stationnement au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 % ;</li> <li>- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 11 mètres est maintenu et une surlargeur de <math>S = 15/R</math> mètres est ajoutée ;</li> <li>- aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces échelles à la verticale de l'ensemble de la voie ;</li> <li>- la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement parallèle au bâtiment et inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment ;</li> </ul> | L'installation respecte les prescriptions ci-contre. |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (Justification)                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <p>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au minimum et présentent une résistance au poinçonnement minimale de 80 N/cm<sup>2</sup>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
| <p><b>2.5.5. Mise en place des échelles en vue d'accès aux planchers en cas de dépôt couvert</b></p> <p>Par ailleurs, pour toute installation couverte de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au niveau d'accès des secours, sur au moins deux façades, une voie "échelles" permet d'accéder à des ouvertures.</p> <p>Cette voie " échelles " respecte les caractéristiques décrites à l'article 2.5.4.</p> <p>Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant de voie échelles et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre.</p> <p>Les panneaux d'obturation ou les châssis composant ces accès s'ouvrent et demeurent toujours accessibles de l'extérieur et de l'intérieur. Ils sont aisément repérables de l'extérieur par les services de secours.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |
| <p><b>2.5.6. Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins</b></p> <p>A partir de chaque voie "engins" ou "échelle" est prévu :</p> <p>- pour une installation couverte, un accès à toutes les issues du bâtiment par un chemin stabilisé de 1,40 mètre de large au minimum ;</p> <p>- pour une aire de stockage extérieure, un chemin stabilisé de 1,40 mètre de large au minimum permettant d'accéder en deux endroits différents à l'aire de stockage en vue de l'atteindre quelles que soient les conditions de vent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |
| <p><b>2.6. Ventilation</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux dans lesquels est employé ou stocké l'ammoniac sont convenablement ventilés, en phase normale d'exploitation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2.7. Installations électriques</b><br>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, notamment par l'application du décret du 14 novembre 1988 susvisé ou par l'application des articles de la quatrième partie du code du travail, entretenues en bon état et vérifiées, en tenant compte du risque de corrosion dû à la présence éventuelle d'ammoniac. Les gainages électriques et les tuyauteries ne doivent pas être une cause possible d'inflammation ou de propagation de fuite et sont convenablement protégés contre les chocs, contre la propagation des flammes et contre l'action des produits présents dans la partie de l'installation en cause. | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.                                                                                                                                                                      |
| <b>2.8. Mise à la terre des équipements</b><br>Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément à la réglementation et aux normes NF C 15-100 (version compilée de 2009) et NF C 13-200 de 1987 et ses règles complémentaires pour les sites de production et les installations industrielles, tertiaires et agricoles (norme NF C 13-200 de 2009).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Conforme : les équipements métalliques (réservoirs, cuves, canalisations, ...) sont mis à la terre et interconnectés par un réseau de liaisons équipotentielles, conformément aux règlements et aux normes applicables. |
| <b>2.9. Rétention des aires et locaux de travail</b><br>Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement, de façon à ce que le liquide ne puisse s'écouler hors de l'aire ou du local.<br><br>Les matières recueillies sont de préférence récupérées et recyclées ou, en cas d'impossibilité, traitées conformément au point 5.5 et à la partie 7.                                                                                                                                                                                                                              | Le sol du local est étanche (béton) et peut recueillir tout effluent susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol.                                                                                             |
| <b>2.10. (*)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sans objet                                                                                                                                                                                                              |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (Justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>2.11. (*)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sans objet             |
| <p><b>2.12. Aménagement et organisation des zones de stockage ou d'emploi de récipients (hors installations de réfrigération)</b></p> <p>(Arrêté du 29 mai 2015, article 4)</p> <p>« Les zones de stockage ou d'emploi des récipients sont aménagées et organisées en fonction des risques présentés par les substances ou mélanges stockés, tels qu'identifiés au point 4.1.</p> <p>« Les conditions de stockage ou d'emploi permettent de maintenir les récipients à l'abri de toute source d'inflammation.</p> <p>« La conception de l'installation, notamment des tuyauteries (diamètres, longueurs), est telle que la quantité d'ammoniac mise en œuvre est limitée au besoin nécessaire à son bon fonctionnement.</p> <p>« Les tuyauteries sont efficacement protégées contre les chocs et la corrosion.</p> <p>« La mise à l'atmosphère volontaire d'ammoniac est interdite.</p> <p>« Les sorties de vannes en communication directe avec l'atmosphère sont obturées (bouchons de fin de ligne, etc.).</p> <p>« Les opérations de remplissage de récipients transportables sont interdites sur site, excepté lors des opérations de maintenance ponctuelles nécessitant une vidange du circuit. Ces opérations font l'objet d'une procédure spécifique.</p> <p>« Objet du contrôle :</p> <p>« - vérification que les tuyauteries sont protégées contre les chocs et la corrosion ;</p> <p>« - vérification que les sorties de vannes en communication directe avec l'atmosphère sont obturées (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p> | Non concerné.          |
| <p><b>« 2.12.1. Récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 50 kilogrammes</b></p> <p>« Des emplacements prédéterminés sont aménagés pour le positionnement au sol et le maintien des récipients d'ammoniac en position verticale, robinet vers le haut. Toutes dispositions sont prises pour éviter leur chute et les chocs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Non concerné.          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet (Justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>« Pour le stockage de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 50 kg, les robinets sont en position fermée et chaque récipient possède en permanence son capot de protection des robinets. Ce capot de protection des robinets respecte la résistance mécanique et les propriétés physiques décrites aux chapitres 4, 5 et 6 de la norme NF EN ISO 11117 de 2008 ou de toute norme équivalente en vigueur dans l'Union européenne ou l'Espace économique européen. Un bouchon de protection est vissé sur le raccord de sortie.</p> <p>« Objet du contrôle :</p> <p>« - vérification sur chaque récipient dans la zone de stockage de la présence permanente du capot de protection et d'un bouchon de protection vissé sur le raccord de sortie (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| <p><b>« 2.12.2. Récipients de capacité supérieure à 50 kilogrammes</b></p> <p>« A. Pour le stockage ou l'emploi de récipients fixes, le raccordement de plusieurs récipients fixes est interdit. Chaque récipient est solidement ancré au sol et protégé contre les chocs.</p> <p>« Chaque récipient fixe d'ammoniac comporte :</p> <p>« - une jauge permettant de contrôler le volume de liquide contenu. Le taux de remplissage du récipient n'excède pas 80 % du volume du récipient à la température de remplissage : ce niveau limite est défini pour préserver un ciel gazeux suffisant afin de permettre toute expansion thermique naturelle pouvant survenir après l'opération de remplissage ;</p> <p>« - un second dispositif, indépendant de la jauge de niveau, permettant de détecter le franchissement du niveau de 85 %. Cette détection entraîne le déclenchement d'une alarme sonore et visuelle et la mise en sécurité automatique de l'installation telle que prévue au C.</p> <p>« Chaque récipient fixe est équipé au minimum de deux soupapes tarées à sa pression maximale de service et en nombre et caractéristiques suffisants pour empêcher sa rupture suite à une surpression accidentelle.</p> <p>« Sur chaque récipient fixe, les circuits de remplissage et de dépotage sont indépendants.</p> <p>« Le circuit de remplissage comporte :</p> | <p>Non concerné.</p>   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (Justification) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>« - sur la phase liquide, un clapet antiretour placé à l'intérieur du récipient et une vanne automatique placée au plus près du récipient, doublée d'une vanne manuelle facilement accessible ;</p> <p>« - sur la phase gaz, une vanne automatique placée au plus près du récipient, doublée d'une vanne manuelle facilement accessible.</p> <p>« Le circuit de soutirage sur la phase liquide ou sur la phase gaz comporte un dispositif limitant le débit au maximum à 750 kg/h placé à l'intérieur du réservoir et une vanne automatique placée au plus près du récipient, doublée d'une vanne manuelle facilement accessible. Le retour de gaz n'est possible que lorsque cela est nécessaire pour la sécurité du fonctionnement de l'installation. Dans ce cas, la ligne de retour de gaz est équipée d'un clapet antiretour placé au plus près du récipient et d'une vanne automatique doublée d'une vanne manuelle facilement accessible.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| <p>« B. Pour le stockage ou l'emploi de récipients transportables, seuls des récipients autorisés au transport de matières dangereuses sont utilisables dans des conditions compatibles avec l'efficacité de leurs équipements de sécurité.</p> <p>« Des emplacements prédéterminés sont aménagés pour le positionnement au sol et le maintien de chaque récipient transportable d'ammoniac dans une position stable. Ils sont efficacement calés avec le robinet disposé suivant les recommandations du fabricant du récipient. Toutes dispositions sont prises pour éviter leur chute et les chocs.</p> <p>« Le circuit de soutirage sur la phase liquide ou sur la phase gaz comporte, placés au plus près du récipient, un dispositif limitant le débit au maximum à 750 kg/h ou à 1 000 kg/h lorsque la capacité unitaire du récipient transportable est inférieure à 500 kg, et une vanne automatique doublée d'une vanne manuelle facilement accessible.</p> <p>« Le retour de gaz n'est possible que lorsque cela est nécessaire pour la sécurité du fonctionnement de l'installation. Dans ce cas, la ligne de retour de gaz est équipée d'un clapet antiretour placé au plus près du récipient et d'une vanne automatique doublée d'une vanne manuelle facilement accessible.</p> <p>« En cas de connexion de plusieurs récipients transportables, chaque récipient peut être isolé automatiquement dans le cadre de la mise en sécurité de l'installation telle que prévue au C, et manuellement par une vanne ou un robinet facilement accessible. Dans ce cas, chaque collecteur comporte un dispositif limitant le débit au maximum à 750 kg/h.</p> | Non concerné.          |
| « C. La mise en sécurité automatique de l'installation est déclenchée en cas de :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non concerné.          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet (Justification) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>« - dépassement du niveau de 85 % tel que prévu au A ;</p> <p>« - détection d'ammoniac telle que prévue au point 4.3.1 de l'annexe I.</p> <p>« La mise en sécurité automatique de l'installation consiste en :</p> <p>« - la fermeture de l'ensemble des vannes automatiques ;</p> <p>« - l'arrêt des éventuels équipements de transfert ou de manipulation de l'ammoniac.</p> <p>« Le système de mise en sécurité automatique est également actionnable manuellement (bouton d'arrêt d'urgence) en au moins deux points opposés de la zone de stockage ou d'emploi et dûment signalés.</p> <p>« Le système de mise en sécurité automatique est à sécurité positive.</p> <p>« La remise en service après mise en sécurité ne peut pas être faite de manière automatique. Elle fait l'objet d'une procédure permettant de contrôler l'installation avant remise en service.</p> |                        |
| <p>« D. Avant la mise en service initiale, l'exploitant vérifie :</p> <p>« - la compatibilité des matériaux constitutifs de l'installation à l'ensemble des conditions de fonctionnement ;</p> <p>« - l'étanchéité de l'installation.</p> <p>« Si cette vérification est effectuée en application de la réglementation relative aux équipements sous pression, elle est réputée répondre aux dispositions des trois alinéas précédents pour la partie de l'installation concernée par ce contrôle.</p> <p>Le résultat de ce contrôle est conservé et tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p>                                                                                                                                                                                                        | Non concerné.          |
| <p>« E. L'exploitant établit un programme de contrôle de l'ensemble de l'installation, en s'assurant qu'il intègre un contrôle visuel de la présence et du bon état de tous les équipements de sécurité (jauge, détecteur de niveau, soupapes, clapet antiretour, dispositif limitant le débit, vannes automatiques et manuelles) et un test de bon fonctionnement de la chaîne de mise en sécurité automatique sur détection d'ammoniac. La fréquence de contrôle est inférieure à six mois. Les dispositifs de détection de niveau et la chaîne de sécurité associée sont vérifiés suivant les préconisations du fabricant, à chaque ouverture du récipient fixe et au minimum tous les dix ans. Chaque contrôle donne lieu à un</p>                                                                                                                                            | Non concerné.          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (Justification)                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>rapport écrit, tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p> <p>« Objet du contrôle :</p> <p>« - présence des équipements de sécurité principaux tels que jauge, second dispositif de détection de niveau, soupapes, clapet antiretour, dispositif limitant le débit, vannes automatiques et manuelles (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - présentation du justificatif du dimensionnement de chaque dispositif limitant le débit (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - présentation du résultat du contrôle prescrit au D (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« - présentation du dernier rapport de contrôle prescrit au E (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure). »</p>                        |                                                                                                                                     |
| <p><b>3. Exploitation - entretien</b></p> <p><b>3.1. Surveillance de l'exploitation</b></p> <p>L'exploitation se fait sous la surveillance, directe ou indirecte, d'une personne nommément désignée par l'exploitant et ayant une connaissance de la conduite de l'installation et des dangers et inconvénients des produits utilisés ou stockés dans l'installation.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
| <p><b>3.2. Contrôle de l'accès</b></p> <p>« Les personnes étrangères au site n'ont pas d'accès libre aux installations. De plus, en l'absence du personnel d'exploitation, cet accès est interdit aux personnes non autorisées.</p> <p>Les zones extérieures de stockage ou d'emploi des récipients de capacité unitaire supérieure à 50 kilogrammes sont entièrement clôturées par une clôture de hauteur minimale de 2 mètres, munie d'au moins deux accès disposés dans deux directions opposées. La distance entre la clôture et les récipients est supérieure à 10 mètres. Cette clôture n'est pas exigée si le ou les récipients de capacité unitaire supérieure à 50 kg (hors installations de réfrigération) sont situés à l'intérieur d'un site entièrement clôturé par une clôture de hauteur minimale de 2 mètres et sous réserve que l'accès au site soit réservé strictement à du personnel d'exploitation. »</p> | <p>L'accès au site est sécurisé par une clôture périphérique et une vidéosurveillance. Le gardiennage est assuré en permanence.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (Justification)                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'un dispositif interdisant l'accès aux installations aux personnes non autorisées.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |
| <p><b>3.3. Connaissance des produits - Etiquetage</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.</p> <p>Les récipients portent en caractères lisibles le nom des produits et, s'il y a lieu, les symboles de danger conformément à la réglementation relative à l'étiquetage des substances et « mélanges dangereux ».</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- affichage du nom des produits et des symboles de danger lisibles sur les emballages (le non respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> | L'exploitant respect les prescriptions ci-contre.  |
| <p><b>3.4. Propreté</b></p> <p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés, notamment de manière à éviter les amas de matières dangereuses, polluantes ou combustibles. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- absence d'amas de matières dangereuses, polluantes ou combustibles dans les locaux (le non respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3.5. Etat des stocks de produits dangereux</b></p> <p>L'exploitant tient à jour un état indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Cet état est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées, des services d'incendie et de secours et de l'organisme en charge du contrôle périodique.</p> <p>La présence de matières dangereuses ou combustibles dans les ateliers est limitée aux nécessités de l'exploitation.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présentation de l'état des stocks de produits dangereux tenu à jour et du plan général des stockages (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>3.6. Vérification périodique des installations électriques</b></p> <p>Les installations électriques sont entretenues en bon état et sont contrôlées, après leur installation ou leur modification, par une personne compétente. La périodicité, l'objet et l'étendue des vérifications des installations électriques ainsi que le contenu des rapports relatifs auxdites vérifications sont fixés par l'arrêté du 10 octobre 2000 susvisé.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Les installations électriques seront réalisées, entretenues en bon état et vérifiées conformément à la réglementation en vigueur. Par ailleurs, afin de se protéger contre le risque foudre, le site dispose d'une installation électrique équipotentielle.</p> <p>Les vérifications sont faites par un organisme de contrôle.</p> |
| <p><b>3.7. Consignes d'exploitation</b></p> <p>Les opérations comportant des manipulations dangereuses et la conduite des installations (notamment en fonctionnement normal, pendant les phases de démarrage, d'arrêt et d'entretien) font l'objet de consignes d'exploitation écrites.</p> <p>Ces consignes prévoient notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les modes opératoires ;</li> <li>- la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de limitation ou de traitement des pollutions et nuisances générées ;</li> <li>- les instructions de maintenance et de nettoyage ;</li> <li>- le maintien, dans le local, de la quantité de matières nécessaire au fonctionnement de l'installation ;</li> </ul>                                 | <p>Les consignes d'exploitation sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                      |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- les conditions de conservation et de stockage des produits.</p> <p>« - la procédure adaptée aux opérations de maintenance ponctuelles nécessitant une vidange du circuit. Elle intègre un contrôle continu par pesée du récipient utilisé pour la récupération d'ammoniac. »</p> <p>Objet du contrôle :</p> <p>- présentation des consignes.</p>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>3.8. Signalisation des vannes</b></p> <p>Les vannes et les tuyauteries sont d'accès facile et leur signalisation est conforme à la norme NF X 08-100 de 1986 ou à une codification reconnue. Les vannes portent de manière indélébile le sens de leur fermeture.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <p>- accessibilité des vannes et des tuyauteries (le non-respect de ce point relève d'une non conformité majeure) ;</p> <p>- sens de la fermeture inscrit de façon indélébile (le non-respect de ce point relève d'une non conformité majeure).</p> | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p><b>4. Risques</b></p> <p><b>4.1. Localisation des risques</b></p> <p>L'exploitant recense et signale sur un panneau conventionnel, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en oeuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts visés au L. 511-1 du code de l'environnement.</p>                                                 | <p>L'étude des dangers jointe au présent dossier recense les dangers et évalue les différents scénarios à risque. Par ailleurs l'exploitant réalise son évaluation du risque ATEX, et dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant les différentes zones de danger correspondant à ces risques.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Une signalisation adéquate posée sur la porte d'accès à tout local de stockage ou d'emploi d'ammoniac ou à la salle des machines avertit du danger et interdit l'accès aux personnes non autorisées.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présentation du plan de l'installation indiquant les différentes zones de danger (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence d'une signalisation des risques dans les zones de danger, conforme aux indications du plan (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>4.2. Protection individuelle</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des matériels de protection individuelle, adaptés aux risques présentés par l'installation et permettant l'intervention en cas de sinistre, sont conservés à proximité de l'installation et du lieu d'utilisation ou mis à disposition permanente du personnel d'exploitation autorisé. Ces matériels sont facilement accessibles, entretenus en bon état et vérifiés périodiquement. Le personnel d'exploitation est formé à l'emploi de ces matériels.</p> <p>Toute intervention d'urgence nécessite de s'équiper d'un dispositif de protection respiratoire.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vérification de la présence de matériels de protection individuelle (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>4.3. Moyens de prévention et de lutte</b></p> <p><b>4.3.1. Systèmes de détection</b></p> <p><b>1. Prescriptions spécifiques au stockage ou à l'emploi de récipients (hors installations de réfrigération)</b></p> <p>« Des détecteurs de gaz sont mis en place dans les parties de l'installation visées au point 4.1 présentant les plus grands risques en cas de dégagement ou d'accumulation importante de gaz ou</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Les nouvelles installations seront défendues par :</p> <p>3 poteaux incendie (PI n°3 / PI E / PI F).</p> <p>1 réserve d'eau aérienne de 840 m³.</p> <p>Un réseau de RIA (Robins d'Incendie Armés) ainsi que des extincteurs supplémentaires.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>de vapeurs toxiques. Ces parties de l'installation sont équipées de systèmes de détection dont les niveaux de sensibilité sont adaptés aux situations.</p> <p>« Pour les récipients de capacité unitaire supérieure à 50 kg, l'implantation des détecteurs résulte d'une étude préalable. La détection d'ammoniac déclenche une alarme sonore ou lumineuse permettant d'avertir le personnel d'exploitation et la mise en sécurité automatique de l'installation telle que prévue au C du point 2.12.2. L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.</p> <p>« Objet du contrôle :</p> <p>« Pour tous les récipients :</p> <p>« - présence de détecteurs dans les zones d'emploi ou de stockage d'ammoniac (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</p> <p>« Pour les récipients de capacité unitaire supérieure à 50 kg :</p> <p>« - présentation de l'étude préalable justifiant l'implantation des détecteurs ;</p> <p>« - présentation de la liste des détecteurs ;</p> <p>« - implantation conforme aux préconisations de l'étude préalable (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure). »</p> | <p>L'adduction d'eau potable étant commune aux trois poteaux, les débits ne peuvent pas être additionnés. Ainsi, le débit total disponible est de 190 m<sup>3</sup>/h pour le PI F et de 420 m<sup>3</sup>/h pour la réserve aérienne, soit un débit global de 610 m<sup>3</sup>/h.</p> <p>La réserve incendie aérienne sera équipée de cannes de pompage munies de raccords adaptés aux équipements des pompiers, permettant le remplissage des engins de secours du SDIS. De plus, des aires de stationnement conformes à la réglementation du SDIS, mesurant 4 x 8 mètres, seront matérialisées</p> |
| <p><b>2. Prescriptions spécifiques à l'emploi de l'ammoniac (installations de réfrigération)</b></p> <p>Les installations pouvant présenter un danger pour la sécurité ou la santé des personnes sont munies de systèmes de détection et d'alarme adaptés aux risques et judicieusement disposés de manière à informer rapidement le personnel de tout incident. L'implantation des détecteurs résulte d'une étude préalable. L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.</p> <p>Des détecteurs de gaz sont mis en place dans les zones susceptibles d'être impactées par la fuite d'ammoniac, notamment les salles des machines, ainsi que les locaux et galeries techniques.</p> <p>Les parties de l'installation visées au point 4.1 sont équipées de systèmes de détection dont les niveaux de sensibilité sont adaptés aux situations.</p> <p>L'exploitant fixe au minimum les deux seuils de sécurité suivants :</p>                                                                                                                                                                                                                          | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (Justification)                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- le franchissement du premier seuil (soit 500 ppm dans les endroits où le personnel d'exploitation est toujours présent, soit 2 000 ppm dans le cas contraire) entraînant le déclenchement d'une alarme sonore ou lumineuse et la mise en service de la ventilation additionnelle, conformément aux normes en vigueur ;</li> <li>- le franchissement du deuxième seuil (soit 1 000 ppm dans les endroits où le personnel d'exploitation est toujours présent, soit 4 000 ppm dans le cas contraire) entraîne, en plus des dispositions précédentes, la mise en sécurité des installations, une alarme audible en tous points de l'établissement et, le cas échéant, une transmission à distance vers une personne techniquement compétente.</li> </ul> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présentation d'un document justifiant l'implantation des détecteurs ;</li> <li>- présentation de la liste des détecteurs ;</li> <li>- implantation conforme aux préconisations du document justificatif (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |
| <p><b>4.3.2. Moyens d'intervention</b></p> <p>L'installation est équipée de moyens d'intervention appropriés aux risques, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ;</li> <li>- de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local ;</li> <li>- d'un ou de plusieurs appareils d'incendie (bouches, poteaux, par exemple) publics ou privés dont un implanté à 200 mètres au plus du risque. Le réseau d'eau, public ou privé, permet de fournir en toutes circonstances un débit minimal de 60 m3/h pendant deux heures et la quantité d'eau nécessaire en fonction des risques présentés par l'établissement. A défaut, l'installation dispose d'une réserve d'eau destinée à l'intervention, accessible en toutes circonstances et à une distance du stockage ayant recueilli l'avis des services départementaux d'incendie et de secours ;</li> <li>- d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation lorsqu'elle est couverte, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre : il a mis en place l'ensemble des consignes ci-contre et les diffuse aux salariés (affichages adaptés).</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet (Justification)                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées.</p> <p>Ces moyens d'intervention sont correctement entretenus et maintenus en bon état de marche. Ils font l'objet de vérifications périodiques (a minima une fois par an) dont le suivi est consigné dans un registre tenu à la disposition de l'inspection des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p> <p>Les moyens d'intervention sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température du dépôt et notamment en période de gel.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence de plans des locaux ;</li> <li>- présence et implantation d'au moins un extincteur (le non-respect de ce point relève d'une nonconformité majeure) ;</li> <li>- présence et implantation d'au moins un appareil d'incendie de débit 60 m3/h pendant deux heures. À défaut, présence et implantation d'une réserve d'eau en conformité avec l'avis des services départementaux d'incendie et de secours (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présentation d'un justificatif de contrôle annuel des matériels (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> <p><b>4.4. (*)</b></p> |                                                                                                                                                             |
| <p><b>4.5. Interdiction des feux</b></p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un "permis de feu".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p> <p>Il est strictement interdit de fumer en dehors des zones dûment identifiées (affichage).</p> |
| <p><b>4.6. Permis d'intervention - Permis de feu</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Conformément à la réglementation, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une</p>                                                   |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Dans les parties de l'installation visées au point 4.1, tous les travaux de réparation ou d'aménagement conduisant à une augmentation des risques (notamment emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits) ne peuvent être effectués qu'après délivrance d'un "permis d'intervention" et éventuellement d'un "permis de feu" et en respectant les règles d'une consigne particulière.</p> <p>Le "permis d'intervention", le "permis de feu" et la consigne particulière sont établis après analyse des risques liés aux travaux et définition des mesures de prévention appropriées. Ils sont ensuite visés par l'exploitant ou par la personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le "permis d'intervention" et éventuellement le "permis de feu" et la consigne particulière relative à la sécurité de l'installation sont cosignés par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Après la fin des travaux et avant la reprise de l'activité, une vérification des installations est effectuée par l'exploitant ou son représentant.</p>                                       | <p>augmentation des risques (emploi d'une flamme ou d'une source chaude, purge des circuits...) fait l'objet d'une demande de « permis de travail » et éventuellement de « permis de feu ».</p> <p>Ces procédures font l'objet de consignes qui sont signées par un représentant de l'entreprise et l'entreprise extérieure réalisant les travaux.</p> |
| <p><b>4.7. Consignes de sécurité</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes de sécurité précisant les modalités d'application des dispositions du présent arrêté sont établies, tenues à jour et portées à la connaissance du personnel dans les lieux fréquentés par le personnel.</p> <p>Ces consignes indiquent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer, dans les parties de l'installation visées au point 4.1 et présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;</li> <li>- l'obligation du "permis d'intervention" pour les parties de l'installation visées au point 4.1 ;</li> <li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ;</li> <li>- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses, notamment les conditions de rejet prévues au point 5.7 ;</li> <li>- les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ;</li> <li>- les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;</li> </ul> | <p>Les consignes de sécurité sont tenues à jour par l'exploitant conformément aux dispositions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projet (Justification)                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;</li> <li>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</li> </ul> <p>Le personnel d'exploitation reçoit une formation portant sur les risques présentés par le stockage ou l'emploi d'ammoniac, ainsi que sur les moyens mis en oeuvre pour les éviter. Il connaît les procédures à suivre en cas d'urgence et procède à des exercices d'entraînement au moins tous les deux ans.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- affichage des consignes de sécurité dans les lieux fréquentés par le personnel.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| <p><b>4.8. Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression (dispositions spécifiques aux installations de réfrigération)</b></p> <p>Les capacités accumulatrices (« récipients » basse pression, moyenne pression, haute pression) possèdent un indicateur de niveau de liquide.</p> <p>Plusieurs capacités réunies par des tuyauteries peuvent être isolées les unes des autres au moyen de vannes manuelles, ouvertes en fonctionnement normal (à l'exception des vannes isolant des capacités usuellement inutilisées), facilement accessibles en toutes circonstances ou par des vannes automatiques pilotées par un ou plusieurs paramètres de l'installation ou actionnées par des "coups de poing" judicieusement placés. À tout moment, la position des vannes est connue.</p> <p>Chaque capacité accumulatrice est équipée en permanence de deux dispositifs limiteurs de pression au moins, reliés par un dispositif/robinet inverseur et ayant une pression de tarage au plus égale à la pression maximale admissible. Ces dispositifs sont conçus de manière que la pression ne dépasse pas de façon permanente la pression maximale admissible. Une surpression de courte durée est cependant admise et est limitée à 10 % de la pression maximale admissible.</p> <p>Les échappements des dispositifs limiteurs de pression peuvent être captés et reliés, sans possibilités d'obstruction accidentelle ou de limitation de débit, à un dispositif destiné à recueillir ou à neutraliser l'ammoniac.</p> <p>Les dispositifs limiteurs de pression font l'objet d'un examen visuel tous les quarante mois au maximum. Une vérification approfondie est réalisée tous les cinq ans au maximum et comporte la réalisation, en accord avec le processus industriel et les fluides mis en oeuvre, d'un contrôle de l'état</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (Justification)                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <p>des éléments fonctionnels des dispositifs limiteurs de pression ou d'un essai de manoeuvrabilité adapté montrant qu'ils sont aptes à assurer leur fonction de sécurité ainsi que la vérification de l'absence d'obstacles susceptibles d'entraver leur fonctionnement. Le certificat de tarage des dispositifs limiteurs de pression, les comptes rendus des examens visuels et des vérifications approfondies sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'un indicateur de niveau (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- pour les tuyauteries reliant plusieurs capacités, présence de vannes permettant d'isoler chaque capacité (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- présence de deux dispositifs limiteurs de pression au moins, montés sur un dispositif/robinet inverseur ;</li> <li>- présentation des derniers comptes rendus d'examen visuel et de vérification approfondie des dispositifs limiteurs de pression (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure) ;</li> <li>- vérification de la cohérence entre la pression de tarage des dispositifs limiteurs de pression et la pression maximale admissible (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul> |                                                           |
| <p><b>4.9. Tuyauteries d'ammoniac (dispositions spécifiques aux installations de réfrigération)</b></p> <p>Les tuyauteries sont efficacement protégées contre les chocs et la corrosion.</p> <p>Les sorties de vannes en communication directe avec l'atmosphère sont obturées (bouchons de fin de ligne, etc.).</p> <p>Les tuyauteries sont conçues, fabriquées et contrôlées conformément à la réglementation en vigueur ou, à défaut, aux normes existantes.</p> <p>L'exploitant établit un programme de contrôle pour le suivi en service de l'ensemble des tuyauteries.</p> <p>Les contrôles ainsi que le programme de contrôle sont conservés et tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (Justification)                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présence d'obturation sur les sorties de vannes (le non-respect de ce point relève d'une non conformité majeure) ;</li> <li>- présentation du dernier contrôle pour le suivi en service de l'ensemble des tuyauteries, ainsi que du programme de contrôle (le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| <p><b>4.10. Mise en service de l'installation de réfrigération</b></p> <p>Avant la mise en service de l'installation, l'exploitant réalise les contrôles suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vérification de la compatibilité des matériaux constitutifs des équipements de production et de distribution du froid, notamment de l'absence de cuivre ou de tout alliage en contenant ;</li> <li>- vérification de l'étanchéité du circuit frigorifique.</li> </ul> <p>Si un tel contrôle est mené en application de la réglementation relative aux équipements sous pression, il est réputé répondre aux dispositions du présent point. Le résultat de ce contrôle est conservé et tenu à la disposition de l'inspecteur des installations classées et de l'organisme chargé du contrôle périodique.</p> <p>Objet du contrôle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- présentation du compte rendu de contrôle (le non-respect de ce point relève d'une non conformité majeure).</li> </ul> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                              |
| <p><b>5. Eau</b></p> <p><b>5.1. Prélèvements</b></p> <p>Les installations de prélèvement d'eau dans le milieu naturel sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée. Ces mesures sont régulièrement relevées et le résultat est enregistré et tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Le raccordement à une nappe d'eau ou au réseau public de distribution d'eau potable est muni d'un dispositif évitant en toute circonstance le retour d'eau pouvant être polluée.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Le site ne prélève pas d'eau dans le milieu naturel.</p> <p>L'alimentation du site en eau potable depuis le réseau AEP communal est équipée d'un disconnecteur.</p> |



| Prescriptions                                                                                                                                                           | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours, et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau. | L'usage du réseau d'eau incendie est strictement réservé aux sinistres et aux exercices de secours, et aux opérations d'entretien ou de maintien hors gel de ce réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>5.2. Consommation</b><br>Toutes les dispositions sont prises pour limiter la consommation d'eau.                                                                     | <p>Dans le cadre de l'APC du 21 octobre 2024, LACTINOV s'est engagé à mener une étude technico-économique visant à optimiser la gestion globale de l'eau sur son site. L'objectif de cette étude est de limiter les usages de l'eau et de réduire les prélèvements de manière durable, avec une diminution de 10 % d'ici 2027 par rapport à la limite maximale annuelle de prélèvement fixée par l'arrêté.</p> <p>L'étude comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- un état des lieux des besoins, usages et consommations en eau ;</li> <li>- la description des actions de réduction déjà mises en œuvre ;</li> <li>- l'analyse des possibilités de réduction, de réutilisation et de recyclage de l'eau ;</li> <li>- un échéancier des actions prévues.</li> </ul> <p>Par ailleurs, un plan d'actions « sécheresse » sera établi. Ce plan d'actions comportera une partie faisant le bilan des actions déjà engagées par le passé pour diminuer les consommations d'eau en période de sécheresse, et les effets qu'elles ont produits (bilan environnemental, réduction des prélèvements).</p> <p>Les modifications prévues dans le cadre du projet d'extension du site ne sont pas susceptibles d'entraîner une augmentation notable des besoins en eau de l'installation.</p> |
| <b>5.3. Réseau de collecte</b>                                                                                                                                          | L'installation dispose de deux réseaux séparatifs pour les eaux pluviales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                         | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les points de rejet des eaux résiduaires sont en nombre aussi réduit que possible et sont aménagés pour permettre un prélèvement aisé d'échantillons.</p>                                                                                          | <p>Le réseau d'assainissement du site étendu est de type séparatif et gravitaire.</p> <p>LACTINOV dispose d'un réseau séparatif eaux pluviales « EP ». Les eaux pluviales de ruissellement sont toutes traitées par des séparateurs à hydrocarbures avant leur rejet dans les réseaux publics :</p> <p>Les eaux collectées par le réseau EP nord, central/oest et sud sont envoyées vers le réseau communal (points de rejet n°1, 2 et 3), après transit par les différents bassins d'orage et par les respectifs dispositifs de pré-traitement.</p> <p>Le site LACTINOV dispose au total de 4 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 1 projet).</p> <p>Le site Babydrink dispose de réseaux séparatifs. Les eaux pluviales des toitures sont collectées et transférées vers un bassin d'orage à infiltration où elles sont infiltrées. Les eaux pluviales de voiries (cour, parkings) sont collectées par un réseau dédié raccordé à un séparateur à hydrocarbures. Les eaux ainsi traitées sont ensuite transférées vers le bassin d'infiltration.</p> <p>Le site BABYDRINK dispose au total de 5 séparateurs à hydrocarbures (3 existants + 2 projet).</p> <p>Le plan des réseaux est transmis en pièce 11.4 du présent dossier.</p> <p>Un synoptique du principe de gestion des eaux sur le site est présenté en Chapitre 2 5/Gestion des eaux au niveau du site de l'étude d'incidences.</p> |
| <p><b>5.4. Mesure des volumes rejetés</b></p> <p>La quantité d'eau rejetée est mesurée mensuellement ou, à défaut, évaluée à partir de la mesure des quantités d'eau prélevées dans le réseau de distribution publique ou dans le milieu naturel.</p> | <p>L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>5.5. Valeurs limites de rejet</b></p>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sans préjudice de l'autorisation de déversement dans le réseau public (art. L. 1331-10 du code de la santé publique), les rejets d'eaux résiduaires font l'objet en tant que de besoin d'un traitement permettant de respecter les valeurs limites suivantes, contrôlées, sauf stipulation contraire de la norme, sur effluent brut non décanté et non filtré, sans dilution préalable ou mélange avec d'autres effluents :</p> <p>a) Dans tous les cas, avant rejet au milieu naturel ou dans un réseau d'assainissement collectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH (selon la norme mentionnée « dans un avis publié au Journal officiel ») : 6,5 – 8,5 ( 9,5 en cas de neutralisation alcaline) ;</li> <li>- température &lt; 30 °C ;</li> </ul> <p>b) Dans le cas de rejet dans un réseau d'assainissement collectif muni d'une station d'épuration DCO (selon la norme mentionnée « dans un avis publié au Journal officiel ») : 2 000 mg/l ;</p> <p>c) Dans le cas de rejet dans le milieu naturel (ou dans un réseau d'assainissement collectif dépourvu de station d'épuration) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- matières en suspension (selon les normes mentionnées « dans un avis publié au Journal officiel ») : la concentration ne dépasse pas 100 mg/l si le flux journalier n'excède pas 15 kg/j, 35 mg/l au-delà, 150 mg/l dans le cas d'une épuration par lagunage ;</li> <li>- DCO (selon les normes mentionnées « dans un avis publié au Journal officiel ») : la concentration ne dépasse pas 300 mg/l si le flux journalier n'excède pas 100 kg/j, 125 mg/l au-delà ;</li> <li>- DBO5 (selon la norme mentionnée « dans un avis publié au Journal officiel ») : la concentration ne dépasse pas 100 mg/l si le flux journalier n'excède pas 30 kg/j, 30 mg/l au-delà.</li> </ul> <p>Ces valeurs limites sont respectées en moyenne quotidienne. Aucune valeur instantanée ne dépasse le double des valeurs limites de concentration.</p> <p>Dans tous les cas, les rejets sont compatibles avec la qualité ou les objectifs de qualité des cours d'eau.</p> | <p>Les effluents domestiques (eaux vannes) et eaux process en sortie de station interne de prétraitement du site sont rejetés vers le réseau d'assainissement collectif de la zone industrielle.</p> <p>L'installation ne rejette pas ses effluents directement dans une masse d'eau. Les effluents sont d'abord déversés dans la station de prétraitement interne du site. Puis, les rejets prétraités sont déversés vers la STEP collective par le réseau communal d'assainissement présente sur la zone industrielle. Ces rejets sont conformes à la convention spéciale de déversement (cf. étude d'incidences en P05 du présent dossier) ainsi qu'aux VLE fixées par l'APC du 18 août 2025 en vigueur.</p> |
| <b>5.6. Interdiction des rejets en nappe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le rejet direct ou indirect même après épuration d'eaux résiduaires dans une nappe souterraine est interdit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Conforme : aucun rejet d'eaux résiduaires n'est réalisé en nappe.                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>5.7. Prévention des pollutions accidentelles</b></p> <p>Des dispositions sont prises pour qu'il ne puisse pas y avoir, en cas d'accident (notamment rupture de récipient ou de cuvette, ou en cas d'incendie), déversement de matières dangereuses dans les égouts publics ou le milieu naturel. L'évacuation des effluents recueillis se fait soit dans les conditions prévues au point 5.5 ci-dessus, soit comme des déchets dans les conditions prévues au point 7 ci-après.</p> <p>Des dispositifs permettant l'obturation des réseaux d'évacuation des eaux de ruissellement sont implantés afin de maintenir sur le site l'écoulement d'un accident de transport. Une consigne définit les modalités de mise en oeuvre de ces dispositifs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Toutes les dispositions nécessaires à la prévention de pollutions accidentelles sont prises : rétention sur réservoirs, étanchéité des sols, récupération d'effluents éventuels suite à une fuite et envoi des effluents sur une filière de traitement spécifique. |
| <p><b>5.8. Epandage</b></p> <p>L'épandage des déchets, effluents et sous-produits est interdit.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conforme : aucun épandage n'est réalisé.                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>5.9. Surveillance par l'exploitant de la pollution rejetée</b></p> <p>L'exploitant met en place un programme de surveillance des caractéristiques soit des émissions des polluants représentatifs parmi ceux visés au point 5.5, soit de paramètres représentatifs de ces derniers, lui permettant d'intervenir dès que les limites d'émissions sont ou risquent d'être dépassées.</p> <p>Une mesure des concentrations des différents polluants visés au point 5.5 est effectuée au moins tous les trois ans par un organisme agréé par le ministre chargé de l'environnement. Ces mesures sont effectuées sur un échantillon représentatif du fonctionnement sur une journée de l'installation et constitué soit par un prélèvement continu d'une demi-heure, soit par au moins deux prélèvements instantanés espacés d'une demi-heure. En cas d'impossibilité d'obtenir un tel échantillon, une évaluation des capacités des équipements d'épuration à respecter les valeurs limites est réalisée.</p> <p>Une mesure du débit est également réalisée ou estimée à partir des consommations, si celui-ci est supérieur à 10 m3/j.</p> | <p>Un suivi périodique de la pollution rejetée est réalisé conformément aux dispositions du présent arrêté.</p> <p>Les résultats de ces mesures sont tenus à la disposition de l'Inspection des installations classées.</p>                                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (Justification) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p><b>6. Air - odeurs</b></p> <p><b>6.1. Captage et épuration des rejets à l'atmosphère</b></p> <p>Les installations susceptibles de dégager des fumées, gaz ou odeurs sont munies de dispositifs permettant de collecter et canaliser autant que possible les émissions. Ces dispositifs, après épuration des gaz collectés en tant que de besoin, sont munis d'orifices obturables et accessibles (conformes aux dispositions décrites aux points 5.4.1 et 5.4.2 de la norme NF X 44-052 de 2002 ou à toute norme ou spécification technique reconnues équivalentes en vigueur dans l'Union européenne ou l'Espace économique européen) aux fins de prélèvements en vue d'analyse ou de mesure.</p> <p>Le débouché des cheminées est éloigné au maximum des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air frais et ne doit pas comporter d'obstacles à la diffusion des gaz. Les points de rejets sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>La dilution des effluents est interdite sauf autorisation explicite du préfet. Elle ne peut être autorisée aux seules fins de respecter les valeurs limites de concentration.</p> <p>Les installations susceptibles de dégager des gaz ou vapeurs toxiques sont munies de dispositifs permettant de collecter et canaliser les émissions, y compris les points de purge effectués au cours des opérations de branchement/débranchement des récipients, dans des endroits éloignés au maximum des habitations. Les débouchés à l'atmosphère ne comportent pas d'obstacles à la diffusion des gaz.</p> <p>Toutes dispositions sont prises pour limiter au minimum le rejet à l'air libre des gaz, gaz liquéfiés ou vapeurs toxiques.</p> | Sans objet.            |
| <p><b>6.2. Conditions de rejet</b></p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les installations et les entrepôts pouvant dégager des émissions d'odeurs sont aménagés autant que possible dans des locaux confinés. Les effluents gazeux diffus ou canalisés dégageant des émissions d'odeurs sont récupérés et acheminés vers une installation d'épuration des gaz. Toutes les dispositions nécessaires sont prises pour limiter les odeurs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| <b>6.3. (*)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sans objet             |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7. Déchets</b><br><b>7.1. Récupération - Recyclage - Elimination</b><br>L'exploitant élimine ou fait éliminer les déchets produits dans des conditions propres à garantir les intérêts visés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement. Il s'assure que les installations utilisées pour cette élimination sont régulièrement autorisées à cet effet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | L'entreprise LACTINOV prend toutes les dispositions nécessaires établies par le présent arrêté dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de l'entreprise.<br>Un tri des déchets est réalisé conformément à la réglementation sur l'installation (papiers/cartons, plastiques, verre, bois), déchets non dangereux, déchets dangereux (produits d'entretien, emballages souillés), afin de maximiser le recyclage et la valorisation des déchets. |
| <b>7.2. (*)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7.3 (*)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Sans objet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>7.4. Déchets non dangereux</b><br>Les déchets non dangereux (par exemple bois, papier, verre, textile, plastique, caoutchouc) et non souillés par des produits toxiques ou polluants peuvent être récupérés, valorisés ou éliminés dans des installations autorisées.<br>Les seuls modes d'élimination autorisés pour les déchets d'emballage sont la valorisation par réemploi, recyclage ou toute autre action visant à obtenir des matériaux utilisables ou de l'énergie.<br>Cette disposition n'est pas applicable aux détenteurs de déchets d'emballage qui en produisent un volume hebdomadaire inférieur à 1 100 litres et qui les remettent au service de collecte et de traitement des communes. | Conforme. Les déchets sont d'une manière générale collectés séparément et dirigés vers des filières de recyclage et de valorisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>7.5. (*)</b><br>7.6. Brûlage<br>Le brûlage des déchets à l'air libre est interdit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conforme. Aucun brûlage de déchet n'est effectué.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>8. Bruit et vibrations</b><br><b>8.1. Valeurs limites de bruit</b><br>Au sens du présent arrêté, on appelle :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | L'exploitant respecte les prescriptions ci-contre, à savoir les émergences au niveau des plus proches et les niveaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Projet (Justification)                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|--|
| <p>"émergence" : la différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés du bruit ambiant (installation en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'installation) ;</p> <p>"zones à émergence réglementée" :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers, existant à la date de la déclaration, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse) ;</li><li>- les zones constructibles définies par des documents d'urbanisme opposables aux tiers et publiés à la date de la déclaration ;</li><li>- l'intérieur des immeubles habités ou occupés par des tiers qui ont été implantés après la date de la déclaration dans les zones constructibles définies ci-dessus, et leurs parties extérieures éventuelles les plus proches (cour, jardin, terrasse), à l'exclusion de celles des immeubles implantés dans les zones destinées à recevoir des activités artisanales ou industrielles.</li></ul> <p>Pour les installations existantes, déclarées au plus tard quatre mois après la date de publication du présent arrêté au Journal officiel, la date de la déclaration est remplacée, dans la définition ci-dessus des zones à émergence réglementée, par la date du présent arrêté.</p> <p>L'installation est construite, équipée et exploitée de façon telle que son fonctionnement ne puisse être à l'origine de bruits transmis par voie aérienne ou solidienne susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p> <p>Les émissions sonores émises par l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :</p> | <p>sonores en limites de propriété (voir rapport APAVE, novembre 2020) joint en annexe 3 de l'étude d'incidences.</p> <p>Le lait étant une production bi-journalière continue, l'établissement fonctionne en continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 sans fermeture annuelle.</p> |                                                                                                              |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |  |
| <table><tr><th>Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés</th><th>Emergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés</th></tr><tr><td>supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)</td><td>6 dB (A)</td><td>4 dB (A)</td></tr><tr><td>supérieur à 45 dB (A)</td><td>5 dB (A)</td><td>3 dB (A)</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                      | Emergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés          | Emergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés | supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A) | 6 dB (A) | 4 dB (A) | supérieur à 45 dB (A) | 5 dB (A) | 3 dB (A) |  |
| Niveau de bruit ambiant existant dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Emergence admissible pour la période allant de 7 heures à 22 heures, sauf dimanches et jours fériés                                                                                                                                                                                | Emergence admissible pour la période allant de 22 heures à 7 heures, ainsi que les dimanches et jours fériés |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |  |
| supérieur à 35 et inférieur ou égal à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 dB (A)                                                                                                     |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |  |
| supérieur à 45 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 dB (A)                                                                                                     |                                                                                                              |                                                 |          |          |                       |          |          |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet (Justification)                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>De surcroît, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB (A) pour la période de jour et 60 dB (A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.</p> <p>Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition ne peut excéder 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.</p> <p>Lorsque plusieurs installations classées, soumises à déclaration au titre de rubriques différentes, sont situées au sein d'un même établissement, le niveau de bruit global émis par ces installations respecte les valeurs limites ci-dessus.</p> |                                                                                                                            |
| <p><b>8.2. Véhicules - Engins de chantier</b></p> <p>Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores. En particulier, les engins de chantier sont conformes à un type homologué.</p> <p>L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (par exemple sirènes, avertisseurs, haut-parleurs), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est exceptionnel et réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | L'installation respecte les prescriptions ci-contre.                                                                       |
| <p><b>8.3. Vibrations</b></p> <p>Les règles techniques applicables sont fixées à l'annexe II.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Conforme. L'ensemble des règles techniques sont respectées.                                                                |
| <p><b>8.4. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores</b></p> <p>Lorsque des mesures sont effectuées pour vérifier le respect des présentes dispositions, elles sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Les mesures de bruit sont réalisées conformément à la réglementation (voir rapport d'étude de bruit en annexe du dossier). |
| <b>9. Remise en état en fin d'exploitation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                            |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (Justification)                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Outre les dispositions prévues au point 1.7, l'exploitant remet en état le site de sorte qu'il ne s'y manifeste plus aucun danger. En particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tous les produits dangereux ainsi que tous les déchets sont valorisés ou évacués vers des installations dûment autorisées ;</li> <li>- les cuves ayant contenu des produits susceptibles de polluer les eaux et les installations de réfrigération sont vidées, nettoyées, dégazées et, le cas échéant, décontaminées. Elles sont si possible enlevées, sinon et, dans le cas spécifique des cuves enterrées, elles sont rendues inutilisables par remplissage avec un matériau solide inerte.</li> </ul> <p>« [*] Un modèle a été constitué pour la rédaction des arrêtés de prescriptions générales applicables aux installations soumises à déclaration. Certaines dispositions de ce modèle, qui ne se justifient pas pour les installations visées par le présent arrêté, ont été supprimées. Néanmoins, la numérotation a été conservée pour permettre une homogénéité entre les arrêtés de prescriptions générales de toutes les rubriques de la nomenclature. »</p> | <p>Conforme. En fin d'exploitation, les prescriptions concernant l'élimination des déchets susceptibles de polluer l'environnement seront respectées.</p>                               |
| <b>Annexe II : Règles techniques applicables en matière de vibrations</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| <p>L'installation est construite, équipée et exploitée afin que son fonctionnement ne soit pas à l'origine de vibrations dans les constructions avoisinantes susceptibles de compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou de constituer une nuisance pour celui-ci.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>L'installation respecte les prescriptions ci-contre.</p>                                                                                                                             |
| <p>La vitesse particulière des vibrations émises, mesurée selon la méthode définie dans la présente annexe, ne dépasse pas les valeurs définies ci-après.</p> <p><b>1. Valeurs-limites de la vitesse particulière</b></p> <p><b>1.1. Sources continues ou assimilées</b></p> <p>Sont considérées comme sources continues ou assimilées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toutes les machines émettant des vibrations de manière continue,</li> <li>- les sources émettant des impulsions à intervalles assez courts sans limitation du nombre d'émissions.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Les installations de LACTINOV ABBEVILLE et BABYDRINK ne disposent pas d'équipements susceptibles de générer des vibrations significatives dans l'environnement immédiat du site.</p> |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Projet (Justification) |              |                |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|----------------|----------------|---------------------------|--------|---------|---------|-------------------------|--------|--------|---------|------------------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Les valeurs-limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <table><tr><th>Fréquences</th><th>4 Hz - 8 Hz</th><th>8 Hz - 30 Hz</th><th>30 Hz - 100 Hz</th></tr><tr><td>Constructions résistantes</td><td>5 mm/s</td><td>6 mm/s</td><td>8 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions sensibles</td><td>3 mm/s</td><td>5 mm/s</td><td>6 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions très sensibles</td><td>2 mm/s</td><td>3 mm/s</td><td>4 mm/s</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Fréquences             | 4 Hz - 8 Hz  | 8 Hz - 30 Hz   | 30 Hz - 100 Hz | Constructions résistantes | 5 mm/s | 6 mm/s  | 8 mm/s  | Constructions sensibles | 3 mm/s | 5 mm/s | 6 mm/s  | Constructions très sensibles | 2 mm/s | 3 mm/s | 4 mm/s |                                                                                                                                                                                         |
| Fréquences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 Hz - 8 Hz            | 8 Hz - 30 Hz | 30 Hz - 100 Hz |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions résistantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5 mm/s                 | 6 mm/s       | 8 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 mm/s                 | 5 mm/s       | 6 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions très sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2 mm/s                 | 3 mm/s       | 4 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>1.2. Sources impulsionnelles à impulsions répétées</b></p> <p>Sont considérées comme sources impulsionnelles à impulsions répétées, toutes les sources émettant, en nombre limité, des impulsions à intervalles assez courts mais supérieurs à 1 s et dont la durée d'émissions est inférieure à 500 ms.</p> <p>Les valeurs-limites applicables à chacune des trois composantes du mouvement vibratoire sont les suivantes :</p> <table><tr><th>Fréquences</th><th>4 Hz - 8 Hz</th><th>8 Hz - 30 Hz</th><th>30 Hz - 100 Hz</th></tr><tr><td>Constructions résistantes</td><td>8 mm/s</td><td>12 mm/s</td><td>15 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions sensibles</td><td>6 mm/s</td><td>9 mm/s</td><td>12 mm/s</td></tr><tr><td>Constructions très sensibles</td><td>4 mm/s</td><td>6 mm/s</td><td>9 mm/s</td></tr></table> <p>Quelle que soit la nature de la source, lorsque les fréquences correspondant aux vitesses particulières couramment observées pendant la période de mesure s'approchent de 0,5 Hz des fréquences de 8, 30 et 100 Hz, la valeur-limite à retenir est celle correspondant à la bande fréquence immédiatement inférieure. Si les vibrations comportent des fréquences en dehors de l'intervalle 4-100 Hz, il convient de faire appel à un organisme qualifié agréé par le ministre chargé de l'environnement.</p> | Fréquences             | 4 Hz - 8 Hz  | 8 Hz - 30 Hz   | 30 Hz - 100 Hz | Constructions résistantes | 8 mm/s | 12 mm/s | 15 mm/s | Constructions sensibles | 6 mm/s | 9 mm/s | 12 mm/s | Constructions très sensibles | 4 mm/s | 6 mm/s | 9 mm/s | <p>Les installations de LACTINOV ABBEVILLE et BABYDRINK ne disposent pas d'équipements susceptibles de générer des vibrations significatives dans l'environnement immédiat du site.</p> |
| Fréquences                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 Hz - 8 Hz            | 8 Hz - 30 Hz | 30 Hz - 100 Hz |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions résistantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 mm/s                 | 12 mm/s      | 15 mm/s        |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6 mm/s                 | 9 mm/s       | 12 mm/s        |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| Constructions très sensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 mm/s                 | 6 mm/s       | 9 mm/s         |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>2. Classification des constructions</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |              |                |                |                           |        |         |         |                         |        |        |         |                              |        |        |        |                                                                                                                                                                                         |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet (Justification)                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pour l'application des limites de vitesses particulières, les constructions sont classées en trois catégories suivant leur niveau de résistance :*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- constructions résistantes : les constructions des classes 1 à 4 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 relative aux vibrations mécaniques émises dans l'environnement par les installations classées pour la protection de l'environnement ;</li> <li>- constructions sensibles : les constructions des classes 5 à 8 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986 ;</li> <li>- constructions très sensibles : les constructions des classes 9 à 13 définies par la circulaire n° 23 du 23 juillet 1986.</li> </ul> <p>Les constructions suivantes sont exclues de cette classification :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les réacteurs nucléaires et leurs installations annexes,</li> <li>- les installations liées à la sûreté générale sauf les constructions qui les contiennent,</li> <li>- les barrages, les ponts,</li> <li>- les châteaux d'eau,</li> <li>- les installations de transport à grande distance de gaz ou de liquides autres que l'eau ainsi que les canalisations d'eau sous pression de diamètre supérieur à un mètre,</li> <li>- les « récipients » de stockage de gaz, d'hydrocarbures liquides ou de céréales,</li> <li>- les tunnels ferroviaires ou routiers et autres ouvrages souterrains d'importance analogue,</li> <li>- les ouvrages portuaires tels que digues, quais et les ouvrages se situant en mer, notamment les plates-formes de forage, pour lesquelles l'étude des effets des vibrations est confiée à un organisme qualifié. Le choix de cet organisme est approuvé par l'inspection des installations classées.</li> </ul> | <p>Les installations de LACTINOV ABBEVILLE et BABYDRINK ne disposent pas d'équipements susceptibles de générer des vibrations significatives dans l'environnement immédiat du site.</p> |
| <p><b>3. Méthode de mesure</b></p> <p><b>3.1. Eléments de base</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Projet (Justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <p>Le mouvement en un point donné d'une construction est enregistré dans trois directions rectangulaires dont une verticale, les deux autres directions étant définies par rapport aux axes horizontaux de l'ouvrage étudié sans tenir compte de l'azimut.</p> <p>Les capteurs sont placés sur l'élément principal de la construction (appui de fenêtre d'un mur porteur, point d'appui sur l'ossature métallique ou en béton dans le cas d'une construction moderne).</p>                             | Sans objet             |
| <p><b>3.2. Appareillage de mesure</b></p> <p>La chaîne de mesure à utiliser permet l'enregistrement, en fonction du temps, de la vitesse particulière dans la bande de fréquence allant de 4 Hz à 150 Hz pour les amplitudes de cette vitesse comprises entre 0,1 mm/s et 50 mm/s. La dynamique de la chaîne est au moins égale à 54 dB.</p>                                                                                                                                                           | Sans objet             |
| <p><b>3.3. Précautions opératoires</b></p> <p>Les capteurs sont complètement solidaires de leur support. Ils ne sont pas installés sur les revêtements (par exemple zinc, plâtre, carrelage) qui peuvent agir comme filtres de vibrations ou provoquer des vibrations parasites si ces revêtements ne sont pas bien solidaires de l'élément principal de la construction. L'exploitant effectue, si faire se peut, une mesure des agitations existantes, en dehors du fonctionnement de la source.</p> | Sans objet             |
| <p><b>Annexe III : Dispositions applicables aux installations existantes et aux installations nouvellement soumises à la rubrique n° 4735 suite à un changement de fluide frigorigène</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| <p>I - Les dispositions des annexes I, II sont applicables aux installations déclarées antérieurement au 1er juillet 1998 selon le calendrier suivant :</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sans objet             |



| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                    | Projet (Justification) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <table><tr><th>Quatre mois après publication au Journal Officiel</th><th>1er septembre 2010</th></tr><tr><td>1. Dispositions générales<br/>2. Implantation - aménagement (sauf les points 2.1, 2.4.1, les prescriptions relatives aux murs, planchers et plafonds de la norme NF EN 378-3 de 2008 citées au point 2.4.2, le point 2.4.3, les points 2.5.2 à 2.5.6 et le point 2.9)<br/>3. Exploitation-entretien<br/>4. Risques (sauf les 5ème et 6ème alinéas du II du point 4.3.1, le quatrième alinéa du point 4.3.2 et les points 4.8, 4.9 et 4.10)<br/>5. Eau<br/>6. Air - odeurs<br/>7. Déchets<br/>8. Bruit et vibrations<br/>9. Remise en état</td><td>4.3.1 : 5ème et 6ème alinéas.<br/>4.8. Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression<br/><br/>4.9. Tuyauteries d'ammoniac</td></tr></table> | Quatre mois après publication au Journal Officiel                                                                                  | 1er septembre 2010     | 1. Dispositions générales<br>2. Implantation - aménagement (sauf les points 2.1, 2.4.1, les prescriptions relatives aux murs, planchers et plafonds de la norme NF EN 378-3 de 2008 citées au point 2.4.2, le point 2.4.3, les points 2.5.2 à 2.5.6 et le point 2.9)<br>3. Exploitation-entretien<br>4. Risques (sauf les 5ème et 6ème alinéas du II du point 4.3.1, le quatrième alinéa du point 4.3.2 et les points 4.8, 4.9 et 4.10)<br>5. Eau<br>6. Air - odeurs<br>7. Déchets<br>8. Bruit et vibrations<br>9. Remise en état | 4.3.1 : 5ème et 6ème alinéas.<br>4.8. Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression<br><br>4.9. Tuyauteries d'ammoniac |  |
| Quatre mois après publication au Journal Officiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1er septembre 2010                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |  |
| 1. Dispositions générales<br>2. Implantation - aménagement (sauf les points 2.1, 2.4.1, les prescriptions relatives aux murs, planchers et plafonds de la norme NF EN 378-3 de 2008 citées au point 2.4.2, le point 2.4.3, les points 2.5.2 à 2.5.6 et le point 2.9)<br>3. Exploitation-entretien<br>4. Risques (sauf les 5ème et 6ème alinéas du II du point 4.3.1, le quatrième alinéa du point 4.3.2 et les points 4.8, 4.9 et 4.10)<br>5. Eau<br>6. Air - odeurs<br>7. Déchets<br>8. Bruit et vibrations<br>9. Remise en état                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.3.1 : 5ème et 6ème alinéas.<br>4.8. Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression<br><br>4.9. Tuyauteries d'ammoniac |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |  |
| II - Les dispositions des annexes I, II sont applicables aux installations déclarées entre le 1er juillet 1998 et quatre mois après la publication du présent arrêté selon le calendrier suivant :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    | Sans objet             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |  |
| <table><tr><th>Quatre mois après publication au Journal Officiel</th><th>1er septembre 2010</th></tr><tr><td>1. Dispositions générales<br/>2. Implantation - aménagement (sauf le point 2.4.3, les points 2.5.2 à 2.5.6 et le point 2.9)<br/>3. Exploitation-entretien<br/>4. Risques (sauf les 5ème et 6ème alinéas du II du point 4.3.1, le quatrième alinéa du point 4.3.2 et les points 4.8, 4.9 et 4.10)<br/>5. Eau<br/>6. Air - odeurs<br/>7. Déchets<br/>8. Bruit et vibrations<br/>9. Remise en état</td><td>4.3.1 : 5ème et 6ème alinéas.<br/>4.8. Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression<br/><br/>4.9. Tuyauteries d'ammoniac</td></tr></table> <p>Les dispositions ne figurant pas dans les deux tableaux ci-dessus ne sont pas applicables aux installations existantes.</p>            | Quatre mois après publication au Journal Officiel                                                                                  | 1er septembre 2010     | 1. Dispositions générales<br>2. Implantation - aménagement (sauf le point 2.4.3, les points 2.5.2 à 2.5.6 et le point 2.9)<br>3. Exploitation-entretien<br>4. Risques (sauf les 5ème et 6ème alinéas du II du point 4.3.1, le quatrième alinéa du point 4.3.2 et les points 4.8, 4.9 et 4.10)<br>5. Eau<br>6. Air - odeurs<br>7. Déchets<br>8. Bruit et vibrations<br>9. Remise en état                                                                                                                                           | 4.3.1 : 5ème et 6ème alinéas.<br>4.8. Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression<br><br>4.9. Tuyauteries d'ammoniac |  |
| Quatre mois après publication au Journal Officiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1er septembre 2010                                                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |  |
| 1. Dispositions générales<br>2. Implantation - aménagement (sauf le point 2.4.3, les points 2.5.2 à 2.5.6 et le point 2.9)<br>3. Exploitation-entretien<br>4. Risques (sauf les 5ème et 6ème alinéas du II du point 4.3.1, le quatrième alinéa du point 4.3.2 et les points 4.8, 4.9 et 4.10)<br>5. Eau<br>6. Air - odeurs<br>7. Déchets<br>8. Bruit et vibrations<br>9. Remise en état                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.3.1 : 5ème et 6ème alinéas.<br>4.8. Capacités d'ammoniac et dispositifs limiteurs de pression<br><br>4.9. Tuyauteries d'ammoniac |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                    |  |

| Prescriptions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projet (Justification) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| III - Les dispositions des annexes I, II sont applicables aux installations sises dans un bâtiment construit à la date de publication du présent arrêté et nouvellement soumises à la rubrique n° 4735 suite à un changement de fluide frigorigène, selon le calendrier suivant :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sans objet             |
| <p>« IV. Les dispositions suivantes des annexes I, II sont applicables aux installations existantes autorisées antérieurement au 1er juin 2015 et qui conservent leur arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter :</p> <p>« 1. Dispositions générales (sauf les points 1.1.1 et 1.4).</p> <p>« 2. Implantation. - Aménagement (sauf les points 2.1, 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3, 2.5.2 à 2.5.6 et 2.12).</p> <p>« 3. Exploitation. - Entretien (sauf le deuxième alinéa du point 3.2).</p> <p>« 4. Risques.</p> <p>« 5. Eau.</p> <p>« 6. Air. - Odeurs.</p> <p>« 7. Déchets.</p> <p>« 8. Bruit et vibrations.</p> <p>« 9. Remise en état. »</p> | Sans objet             |