

Date : 30/09/2025

# AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

**PJ57 – 58 - 59**

**MTD APPLICABLES - COMPARAISON  
MTD**

# ARCELORMITTAL CONSTRUCTION FRANCE

## ARCELORMITTAL CONSTRUCTION FRANCE

SITE 1 – 55 800 CONTRISSON

Contact sur site : Mme Delphine BODET



**ArcelorMittal**

## Agence SOCOTEC ALSACE

SOCOTEC Environnement  
5 allées Cérès – CS 37018  
67037 - STRASBOURG  
Tél. : 03.88.56.88.11

Affaire suivie par : Mme LACNER V.  
Version 1

## Sommaire

|     |                                                                                                           |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1   | PREAMBULE .....                                                                                           | 3 |
| 2   | PROPOSITION MOTIVEE DE LA RUBRIQUE PRINCIPALE IED (PJ N°58) .....                                         | 3 |
| 2.1 | Classement actuel du site 1 AMCF.....                                                                     | 3 |
| 2.2 | Classement futur .....                                                                                    | 4 |
| 3   | PROPOSITION MOTIVEE DE CONCLUSIONS SUR LES MEILLEURES TECHNIQUES DISPONIBLES (PJ N°59) .....              | 5 |
| 4   | COMPARAISON DU FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION AVEC LES MEILLEURES TECHNIQUES DISPONIBLES (PJ N°57)..... | 6 |

## 1 PREAMBULE

Si l'installation pour laquelle vous demandez l'autorisation environnementale est une installation IED (installations mentionnées à la section 8 du chapitre V du titre Ier du livre V, et visées à l'annexe I de la directive 2010/75/ UE du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles) :

**P.J. n°57.** - Le contenu de l'étude d'impact portant sur les meilleures techniques disponibles, doit contenir les compléments prévus à l'article R.515-59 [I. de l'article R. 515-59 du code de l'environnement].

**P.J. n°58.** - Une proposition motivée de rubrique principale choisie parmi les rubriques 3000 à 3999 qui concernent les installations ou équipements visés à l'article R. 515-58 du code de l'environnement [II. de l'article R. 515-59 du code de l'environnement] .

**P.J. n°59.** - Une proposition motivée de conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale [II. de l'article R. 515-59 du code de l'environnement].

## 2 PROPOSITION MOTIVEE DE LA RUBRIQUE PRINCIPALE IED (PJ N°58)

Conformément à l'alinéa II de l'article R. 515-59 du Code de l'Environnement, pour les installations visées à l'annexe I de la directive 2010/75/UE du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles, la demande d'autorisation doit comporter :

*« une proposition motivée de rubrique principale choisie parmi les rubriques 3000 à 3999 qui concernent les installations ou équipements visés à l'article R. 515-58 ».*

Le site AMCF bénéficie actuellement d'une autorisation d'exploitation délivrée par l'arrêté préfectoral n°2003-661 du 4 avril 2003, actualisée par l'arrêté préfectoral n°2024-44 du 9 janvier 2024 relatif au classement ICPE.

### 2.1 Classement actuel du site 1 AMCF

En application de l'article 2 de ce dernier arrêté, le site 1 d'AMCF est classé sous les rubriques suivantes :

| Rubrique<br>3XXX                 | Intitulé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nature et volume de l'installation<br>et/ou activités connexes                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3670-2<br>Rubrique<br>principale | Traitement de surface de matières, d'objets ou de produits à l'aide de solvants organiques, notamment pour les opérations d'apprêt, d'impression, de couchage, de dégraissage, d'imperméabilisation, de collage, de peinture, de nettoyage ou d'imprégnation, avec une capacité de consommation de solvant organique.<br>2 - Supérieure à 200 tonnes par an pour les autres installations que celles classées au titre du 1. | <u>Pré-laquage L1 et L2 :</u><br><br>Avant projet :<br>17,6 t/j sur 220 jours<br><b>soit 3 800 tonnes/an</b><br><br>Après projet :<br>17,6 t/j sur 220 jours<br><b>soit 3 800 tonnes/an</b><br><br><b>Non modifié</b> |

| Rubrique<br>3XXX | Intitulé                                                                                                                                                                                     | Nature et volume de l'installation<br>et/ou activités connexes                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3260             | Traitement de surface de métaux ou de matières plastiques par un procédé électrolytique ou chimique pour lequel le volume des cuves affectées au traitement est supérieur à 30 mètres cubes. | <u>Ligne de décapage</u><br>Bacs de décapage : 14,015 m <sup>3</sup><br>Cuves de décapage : 48 m <sup>3</sup><br><br><u>Galvanisation :</u><br>Bains Ligne 1 : 19,41 m <sup>3</sup><br>Bains Ligne 2 : 18,73 m <sup>3</sup><br><br><b>Volume total : 100,1 m<sup>3</sup></b><br><br><b>Non modifié</b> |
| 3230-c           | Application de couches de protection de métal en fusion avec une capacité de traitement supérieure à 2 tonnes d'acier brut par heure.                                                        | Avant projet :<br>L1 + L2 : <b>51 t/h</b><br><br>Après projet :<br>L1 + L2 : <b>73 t/h</b><br><br><b>Augmentation du volume d'activités</b>                                                                                                                                                            |

La rubrique principale du site AMCF est la rubrique 3670-2.

## 2.2 Classement futur

Le projet d'amélioration du traitement des eaux entraînera l'application des rubriques 2750 et 3710 (régime Autorisation).

Le classement futur du site sera donc le suivant :

| Rubrique<br>3XXX                            | Intitulé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nature et volume de l'installation<br>et/ou activités connexes                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3670-2</b><br><b>Rubrique principale</b> | Traitement de surface de matières, d'objets ou de produits à l'aide de solvants organiques, notamment pour les opérations d'apprêt, d'impression, de couchage, de dégraissage, d'imperméabilisation, de collage, de peinture, de nettoyage ou d'imprégnation, avec une capacité de consommation de solvant organique.<br>2 - Supérieure à 200 tonnes par an pour les autres installations que celles classées au titre du 1. | <u>Pré-laquage L1 et L2 :</u><br><br>Avant projet :<br>17,6 t/j sur 220 jours<br><b>soit 3 800 tonnes/an</b><br><br>Après projet :<br>17,6 t/j sur 220 jours<br><b>soit 3 800 tonnes/an</b> |
| 3230-c                                      | Application de couches de protection de métal en fusion avec une capacité de traitement supérieure à 2 tonnes d'acier brut par heure.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Avant projet :<br>L1 + L2 : <b>51 t/h</b><br><br>Après projet :<br>L1 + L2 : <b>73 t/h</b>                                                                                                  |

| Rubrique<br>3XXX                     | Intitulé                                                                                                                                                                                                             | Nature et volume de l'installation<br>et/ou activités connexes                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3260                                 | Traitement de surface de métaux ou de matières plastiques par un procédé électrolytique ou chimique pour lequel le volume des cuves affectées au traitement est supérieur à 30 mètres cubes.                         | <u>Ligne de décapage</u><br>Bacs de décapage : 14,015 m <sup>3</sup><br>Cuves de décapage : 48 m <sup>3</sup><br><br><u>Galvanisation :</u><br>Bains Ligne 1 : 19,41 m <sup>3</sup><br>Bains Ligne 2 : 18,73 m <sup>3</sup><br><br><b>Volume total : 100,1 m<sup>3</sup></b> |
| 3710<br><i>Nouvelle<br/>rubrique</i> | Traitement des eaux résiduaires dans des installations autonomes relevant des rubriques 2750 et qui sont rejetées par une ou plusieurs installations relevant de la section 8 du chapitre V du titre Ier du livre V. | Traitement des effluents aqueux du site 2<br><b>Volume traité : 24 m<sup>3</sup>/j</b>                                                                                                                                                                                       |

### Conclusion

L'activité de traitement de surface reste l'activité principale du site 1 au regard de l'article L.511-1 du Code de l'Environnement. La rubrique principale demeure donc 3670-2.

## 3 PROPOSITION MOTIVÉE DE CONCLUSIONS SUR LES MEILLEURES TECHNIQUES DISPONIBLES (PJ N°59)

Toujours en application de l'article R. 515-59, la demande d'autorisation doit comporter :

« une proposition motivée de conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale ».

Le site AMCF reste classé sous la rubrique 3670-2, « Traitement de surface de matières, d'objets ou de produits à l'aide de solvants organiques, notamment pour les opérations d'apprêt, d'impression, de couchage, de dégraissage, d'imperméabilisation, de collage, de peinture, de nettoyage ou d'imprégnation, avec une capacité de consommation de solvant organique ».

Le document de référence associé à cette rubrique est le BREF « pour le traitement de surface utilisant des solvants, y compris préservation du bois et des produits à base de bois au moyen de produits chimiques » dit BREF STS dont les conclusions sur les Meilleures Techniques Disponibles ont été publiées au Journal officiel de l'Union Européenne le 22 juin 2020.

## **4 COMPARAISON DU FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION AVEC LES MEILLEURES TECHNIQUES DISPONIBLES (PJ N°57)**

---

Conformément à l'article R. 515-59, la demande d'autorisation doit décrire :

- *les mesures prévues pour l'application des meilleures techniques disponibles (MTD),*
- *ainsi qu'une comparaison du fonctionnement de l'installation avec ces MTD.*

Un dossier de réexamen a été déposé en février 2025. Plusieurs actions de mise en conformité ont été identifiées pour garantir le respect des MTD et des valeurs limites d'émission (VLE). Les conditions d'exploitation seront adaptées afin de garantir le respect des MTD ainsi que des valeurs limites d'émission (VLE) applicables.

Concernant le projet « traitement des eaux », les MTD de l'arrêté du 3 février 2022 (rubriques 3670 et 3710) s'appliquent. Bien que la rubrique 3710 ne soit pas la rubrique principale, une analyse de conformité a été menée, confirmant que les procédés qui seront mis en œuvre par AMCF respecteront ces prescriptions (Cf annexe 11 – étude d'impact).