



GSE – Diagnostic PEMD PANZANI Bâtiment bas (Ex MURPART) - LES MUREAUX - (78)

Diagnostic Produits, Equipements, Matériaux et déchets

14 novembre 2024

Référence R001-1623180NDJ-V02

Fiche contrôle qualité

Intitulé de l'étude	Diagnostic Produits, Equipements, Matériaux et déchets
Client	GSE
Site	PANZANI – Les Mureaux (78)
Interlocuteur	Loic LECAPLAIN, Ingénieur Projets
Adresse du site	3, rue de la Nouvelle France 78130 LES MUREAUX
Email	llecaplain@gsegroupe.com
Téléphone	+33 6 10 29 83 75
Référence du document	R001-1623180NDJ-V02
Date	14/11/2024
Superviseur	HADRAOUI Jawad, Chef de projets
Responsable étude	DJILLALI Nadhir, Ingénieur d'études
Rédacteur(s)	DJILLALI Nadhir, Ingénieur d'études

Jawad
Hadraoui
2024.11.14
11:48:53 +
01'00'



Coordonnées

TAUW France - Agence de Paris
174 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
94120 Fontenay-sous-Bois (Paris)
France
T +33 15 51 21 770
E info@tauw.fr

Siège social - Agence de Dijon
Parc tertiaire de Mirande
14 D Rue Pierre de Coubertin 21000 Dijon
T: +33 38 06 80 133
F: +33 38 06 80 144
E: info@TAUW.fr

TAUW France est membre de TAUW Group bv - Représentante légale: Perrine Marchant
www.tauw.com

Gestion des révisions

Version	Date	Statut	Pages	Annexes
01	08/11/2024	Initial	49	05
02	14/11/2024	Modifications (réserves)	49	05

Référencement du modèle: M0003-CanevasRapport



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.



Référence R001-1623180NDJ-V02

Table des matières

1	Introduction.....	5
1.1	Contexte réglementaire	5
1.2	Description de la mission	9
1.3	Limites de la prestation – Réserves	10
1.4	Méthodologie du diagnostic et moyens mis en œuvre	11
1.5	Localisation du bâtiment et périmètre d'étude	12
1.6	Intervenants	14
1.7	Documents consultés.....	15
2	Description du bâtiment.....	16
2.1	Présentation générale du bâtiment	16
2.2	Plans de bâtiment existant	16
2.3	Revue des rapports de repérage avant travaux.....	17
2.3.1	Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux 17	
2.3.2	Rapport de repérage des revêtements contenant du plomb avant travaux	20
3	Identifications des Produits, Equipement et Matériaux potentiellement réemployables.....	21
3.1	Indication sur les possibilités de réemploi.....	21
3.2	Evaluation des conditions de PEM identifiés	21
3.3	Quantitatif, localisation des PEM et informations préalables à la qualification	22
3.4	Identification des filières de réemploi	25
4	Partie déchets.....	27
4.1	Nature des déchets	27
4.2	Hypothèses de calcul et réserves	27
4.3	Quantitatif et localisation	28
4.3.1	Matériaux ou Déchets Inertes (DI)	28
4.3.2	Matériaux ou Déchets Non Dangereux Non Inertes (DNDNI)	30
4.3.3	Matériaux ou Déchets d'Equipements (DE)	35
4.3.4	Matériaux ou Déchets Dangereux (DD)	38
4.3.5	Matériaux ou Déchets (Annexes).....	39
4.4	Identifications des filières de traitement	41
4.5	Conclusions du diagnostic	47

Référence R001-1623180NDJ-V02

Liste des annexes

Annexe 1	Reportage photographique	50
Annexe 2	RAAT (BATECA).....	53
Annexe 3	Repérage HAP + Amiante dans les enrobés (BATECA)	54
Annexe 4	Plans transmis par GSE.....	55
Annexe 5	Cerfa n°16287-01 (phase diagnostic)	56

Liste des tableaux

Tableau 1	Documents consultés	15
Tableau 2	Hypothèses de calcul retenues pour l'estimation des quantités de matériaux	27
Tableau 3	Coordonnées des centres de traitement de déchet autour de site (Non Dangereux et Non inertes) 42	
Tableau 4	Coordonnées des centres de traitement de déchet autour de site (Dangereux)	44
Tableau 5	Coordonnées des centres de traitement de déchet autour de site (Non dangereux Inertes) 46	
Tableau 6	Synthèse des déchets en tonnes	47

Liste des figures

Figure 1.	Plan du bâtiment bas (Ex MURPART) (source : GSE)	9
Figure 2.	Plan de situation (Source : Géoportail)	12
Figure 3.	Localisation du bâtiment et périmètre d'étude (Source : Géoportail)	12
Figure 4.	Photos de l'état existant du bâtiment bas (Ex MURPART)	13
Figure 5.	Plan des bâtiments (Source : GSE)	16
Figure 6 -	Plan de zonage pour la localisation des MPCA (source : RAAT BATECA)	17
Figure 7.	Localisation des matériaux amiantés (Source : RAAT BATECA).....	19
Figure 8.	Carte de plateforme de réemploi de PEM du BTP identifiées à proximité du site du projet (Source : materiauxreemploi.com).....	25
Figure 9.	Localisation des centres de traitement de déchet autour de site. Les points verts indiquent les centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation (Source : FFB)	41
Figure 10.	Localisation des centres de traitement de déchet autour de site. Les points verts indiquent les centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation (Source : FFB)	43
Figure 11.	Localisation des centres de traitement de déchet autour de site. Les points verts indiquent les centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation (Source : FFB)	45
Figure 12	Répartition des types de déchets	49

Référence R001-1623180NDJ-V02

1 Introduction

1.1 Contexte réglementaire

Le diagnostic PEMD fait partie intégrante de l'économie circulaire. Conformément aux exigences réglementaires :

- La directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives, modifiée en dernier lieu par la directive 2018/851/UE du 30 mai 2018 du Parlement européen et du Conseil, notamment son article 11 ;
- Le code de la construction et de l'habitation, notamment son livre Ier, dans sa rédaction antérieure à l'entrée en vigueur de l'ordonnance n° 2020-71 du 29 janvier 2020 relative à la réécriture des règles de construction et recodifiant le livre Ier du code de la construction et de l'habitation ;
- Le code de l'environnement, notamment son article R. 541-7 ;
- Le code de la santé publique, notamment ses articles L. 1334-5 et L. 1334-12-1 ;
- Le code du travail, notamment ses articles R. 4411-6 et R. 4412-97 à R. 4412-97-5 ;
- Le code de l'urbanisme, notamment ses articles R. 421-13 et R. 421-26 à R. 421-29 ;
- La loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire, notamment ses articles 51 et 130 ;
- Décret n° 2021-821 du 25 juin 2021 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments ;
- Arrêté du 26 mars 2023 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de catégories de bâtiments et abrogeant l'arrêté du 19 décembre 2011 relatif au diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments.

L'objectif principal de ce diagnostic est de réaliser une étude quantitative et qualitative des matériaux afin de déterminer les filières de valorisation envisagées de la façon suivante :

Référence R001-1623180NDJ-V02

Type de traitement		Définition	Exemple
Valorisation matière	Réemploi	Toute opération par laquelle les produits, équipements et matériaux identifiés sont déposés et utilisés ultérieurement suivant leur même usage initial sans être considérés comme déchets	• Terminaux sanitaires • DEEE • Menuiseries intérieures • Cloisons mobiles • Faux plafonds • ...
	Réutilisation	Toute opération de contrôle, de nettoyage ou de réparation en vue de la valorisation, par laquelle des produits ou des composants de produits qui sont devenus des déchets sont préparés de manière à être réutilisés sans autre opération de prétraitement.	• Conduits / canalisations en acier • Eléments de charpente (bois ou métallique) • Tuiles en terre cuite • ...
	Recyclage	Toute opération de valorisation par laquelle les déchets sont retraités en produits, matières ou substances aux fins de leur fonction initiale ou à d'autres fins. Cela inclut le retraitement des matières organiques, mais n'inclut pas la valorisation énergétique, la conversion pour l'utilisation comme combustible ou pour des opérations de remblayage.	• Bétons • Plastiques (PVC, PP, PS, ...) • Verre • Bois • Eléments de second œuvre • ...
	Valorisation énergétique	Toute autre opération dont le résultat principal est que des déchets servent à des fins utiles en remplaçant d'autres matières qui auraient été utilisées à une fin particulière, ou que des déchets soient préparés pour être utilisés à cette fin, dans l'usine ou dans l'ensemble de l'économie. <i>Ex : incinération de déchets pour la production d'électricité</i>	• Ensemble des déchets qui ne sont ni réutilisables ni recyclables.
Elimination		Toute opération qui n'est pas de la valorisation même lorsque	• Les déchets ultimes

Référence R001-1623180NDJ-V02

Type de traitement	Définition	Exemple
	ladite opération a comme conséquence secondaire la récupération de substances ou d'énergie (par exemple la mise en décharge, l'incinération).	Les déchets dangereux (amiante / plomb / HAP / ...)

PEM

Produits, Équipements, Matériaux

« Le réemploi est une pratique qui consiste à donner une seconde vie à des produits ou matériaux en les réutilisant directement ou après une remise en état. »

 TAUW

Exemples des PEM

 Cuvettes de WC
  Portes intérieures
  Radiateurs

Approches de réemploi

 Chantier pour chantier
Peut-être in-situ / ex-situ
Par le donneur d'ordre lui-même ou un autre

 Tier lieu de reconditionnement
Peut être stocké et vendu à partir d'une matériathèque

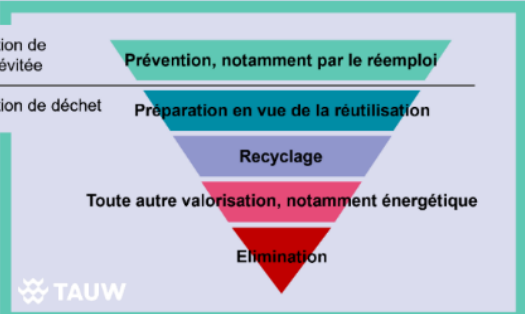
 INERTES
  DÉCHETS NON DANGEREUX
  DÉCHETS DANGEREUX

Déchets

La méthode de traitement pour chaque type de déchets est choisie en fonction de la hiérarchie des modes de traitement des déchets :

Production de déchet évitée

Production de déchet



Prévention, notamment par le réemploi

Préparation en vue de la réutilisation

Recyclage

Toute autre valorisation, notamment énergétique

Élimination

 TAUW

Référence R001-1623180NDJ-V02

Après le Diagnostic PEMD, TAUW France fera des recommandations en termes de prévention et de gestion des déchets sur les différents flux qui seront générés par le chantier ainsi que de proposer une évaluation économique liée à la gestion des ressources et des déchets. Les préconisations devront respecter la hiérarchie des modes de traitement et être accompagnées de recommandations en termes d'enlèvement et de stockage.

Référence R001-1623180NDJ-V02

1.2 Description de la mission

GSE souhaite réaliser un projet de démolition sur un site industriel basé aux Mureaux (78).

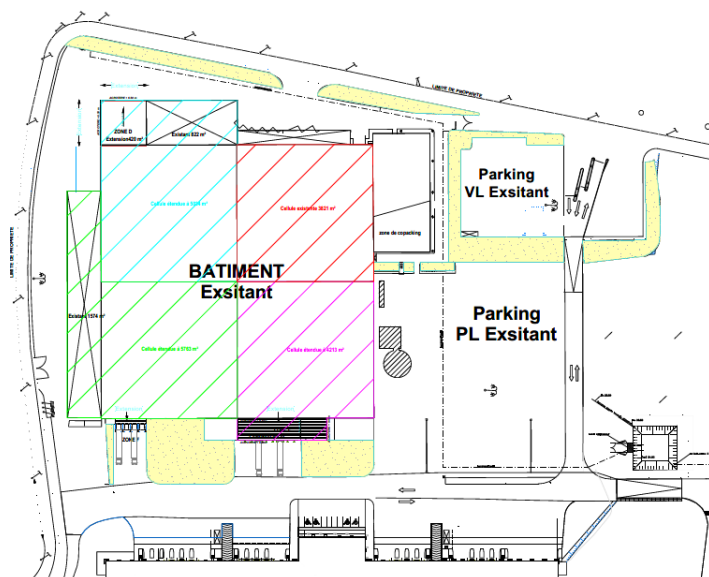


Figure 1. Plan du bâtiment bas (Ex MURPART) (source : GSE)

Le projet consiste en :

- Démolition totale du bâtiment bas (EX MURPART) ;
- Démolition du local Sprinkler ;
- Démolition des dallages et enrobés extérieurs à proximité du bâtiment (cf Figure 3).

La **visite de site** pour la réalisation de la mission a été faite les 26 et 27 septembre 2024. Tous les bâtiments ont été visités à l'exception des locaux ou parties de locaux mentionnés au paragraphe 1.3.

Référence R001-1623180NDJ-V02

1.3 Limites de la prestation – Réserves

Réserves	
- Présence potentielle d'une cuve enterrée : Présence potentielle d'une cuve enterrée comme indiqué dans la photo ci-dessous. La cuve n'a pas été prise en compte dans le présent rapport.	
	
- Sondages destructifs (intervention PEMD) : En l'absence de diagnostics avant démolition (amiante, plomb, HAP...) le jour de l'intervention PEMD, aucun sondage destructif n'a été réalisé pendant la visite. Les épaisseurs de certains ouvrages (mur, dalle, dallage...) ont fait l'objet d'une estimation.	
- RDC et R+1 partie bureaux : Les quantités d'encombrants présents aux niveaux RDC et R+1 des bureaux ont fait l'objet d'une estimation selon le volume occupé.	
	

Référence R001-1623180NDJ-V02

1.4 Méthodologie du diagnostic et moyens mis en œuvre

Afin de mener à bien sa mission, le diagnostiqueur a suivi les étapes suivantes :

Préparation de l'intervention
Collecte des documents et analyse (plans, description de construction, historique d'occupation, fiches techniques du DOE, etc.), pré-visite, détermination des moyens humains et matériels, détermination de la durée globale du diagnostic.
Réalisation de diagnostic
Repérage sur site, identification et localisation de l'ensemble des PEMD, contrôle de leur état, comptage, localisation, vérification de l'exhaustivité des locaux visités.
Rédaction de rapport de diagnostic
Identifier dans un premier temps tous les PEM potentiellement réemployables en préconisant des filières/exutoires dédiés. Puis dans un second temps, estimer l'ensemble des éléments comme s'ils devenaient tous des déchets, et proposer des filières de valorisation. Conversion en masse, recherche de filières adaptées et vertueuses, indication des précautions à prendre, classification des déchets, rédaction du rapport, présentation du diagnostic au MOA et accompagnement

Moyens humains	1 diagnostiqueur / 1 technicien
Moyens matériels	Véhicule de chantier, télémètre laser, mètre ruban
EPI	Casque, gilet, chaussures de sécurité

Référence R001-1623180NDJ-V02

1.5 Localisation du bâtiment et périmètre d'étude

Le site se trouve au **3, rue de la Nouvelle France 78130 LES MUREAUX.**

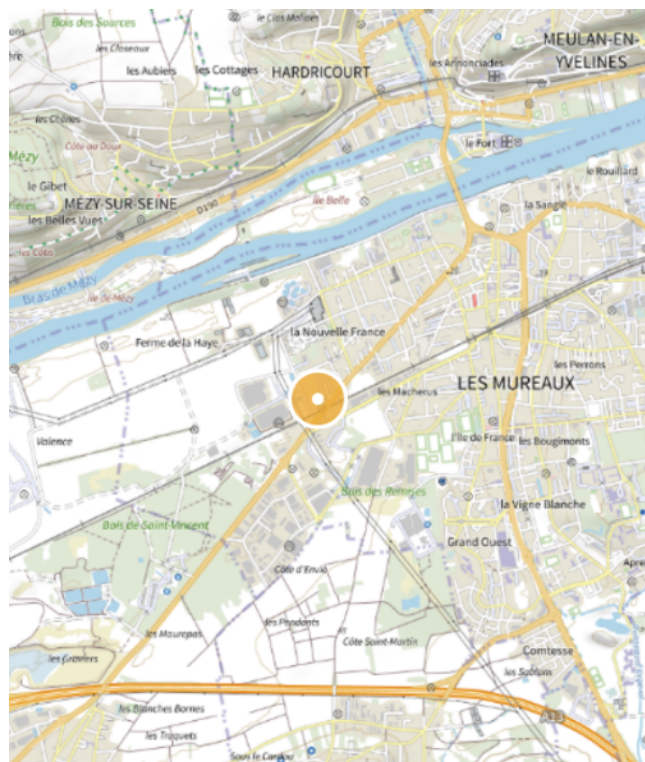


Figure 2. Plan de situation (Source : Géoportail)



Figure 3. Localisation du bâtiment et périmètre d'étude (Source : Géoportail)

Référence R001-1623180NDJ-V02

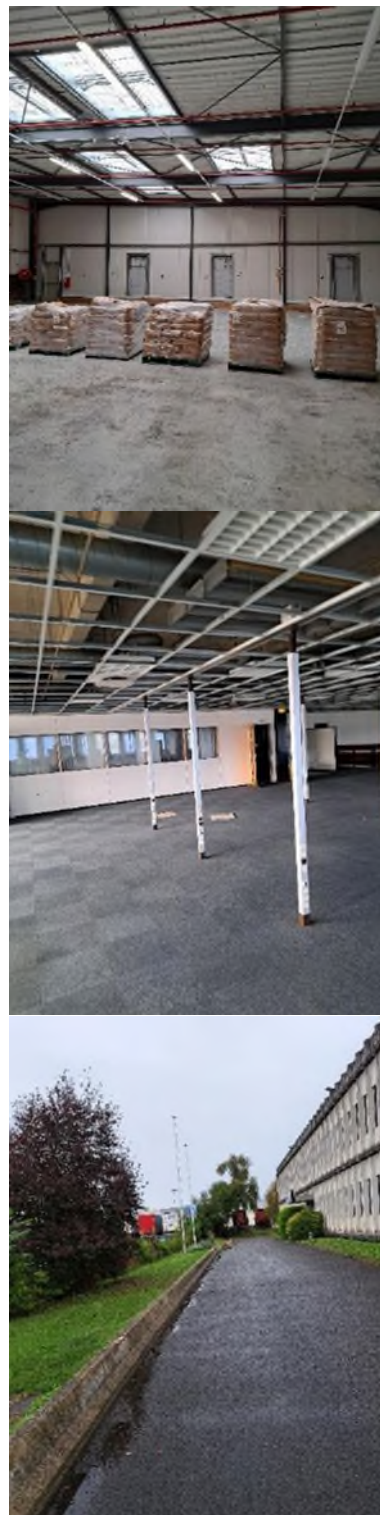


Figure 4. Photos de l'état existant du bâtiment bas (Ex MURPART)

Référence R001-1623180NDJ-V02

1.6 Intervenants

Maitre d'ouvrage	
	Loïc LECAPLAIN , Ingénieur Projets Immeuble Garonne 6ème Etage 80 Avenue des Terroirs de France 75607 PARIS CEDEX 12 - FRANCE
Diagnosticteur	
	Nadhir DJILLALI TAUW France - Agence de Paris 174 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny 94120 Fontenay-sous-Bois (Paris)


Compétence : Diplôme en Urbanisme (4 années d'expérience en réalisation de PEMD) Adresse (siège social) : Parc Tertiaire de Mirande 14 D, rue Pierre de Coubertin 21000 Dijon Tél. +33 3 80 68 01 33 SIRET : 398 271 577 00031 SIREN : 398271577 MARSH B.V. Groot Handelsgebouw, Conradstraat 18 3013 AP ROTTERDAM – Pays Bas N° police : 5176336F0001 Assurance spécifique PEMD : QBE Europe SA/NV Tour CBX 1 Passerelle des Reflets 92913 Paris La Défense Cedex Contrat d'assurance de Responsabilité Civile sous le n° 094 0008995

Référence R001-1623180NDJ-V02

1.7 Documents consultés

Tableau 1 Documents consultés

Document	Reference	Date	Entreprise
Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition*.	Réf : 59424437A1.docx	31/10/2024	BATECA
Rapport d'analyse de revêtement de chaussée pour recherche d'amiante et de HAP avant réalisation de travaux*	Réf : 58324438A1.docx	23/10/2024	BATECA
Rapport de réparation plomb avant travaux	Aucun rapport transmis	-	-
Plans du bâtiment	-	-	GSE

* : Les rapports de repérages avant démolition ont été transmis après la visite du diagnostic PEMD

Référence R001-1623180NDJ-V02

2 Description du bâtiment

2.1 Présentation générale du bâtiment

Adresse : 3, rue de la Nouvelle France 78130 LES MUREAUX

- **Surface de l'assiette foncière** : 67 137m² (AB 0042)
- **Surface bâtie** : 21 600 m² environ
- **Typologie des surfaces (surface de planchers)** :
 - o Bureaux : 2700 m² environ
 - o Entrepôts (y compris les extensions) : 18 800 m² environ
 - o Locaux extérieurs : 100 m² environ
 - o Voiries / parking extérieurs : 23 000 m² environ

2.2 Plans de bâtiment existant

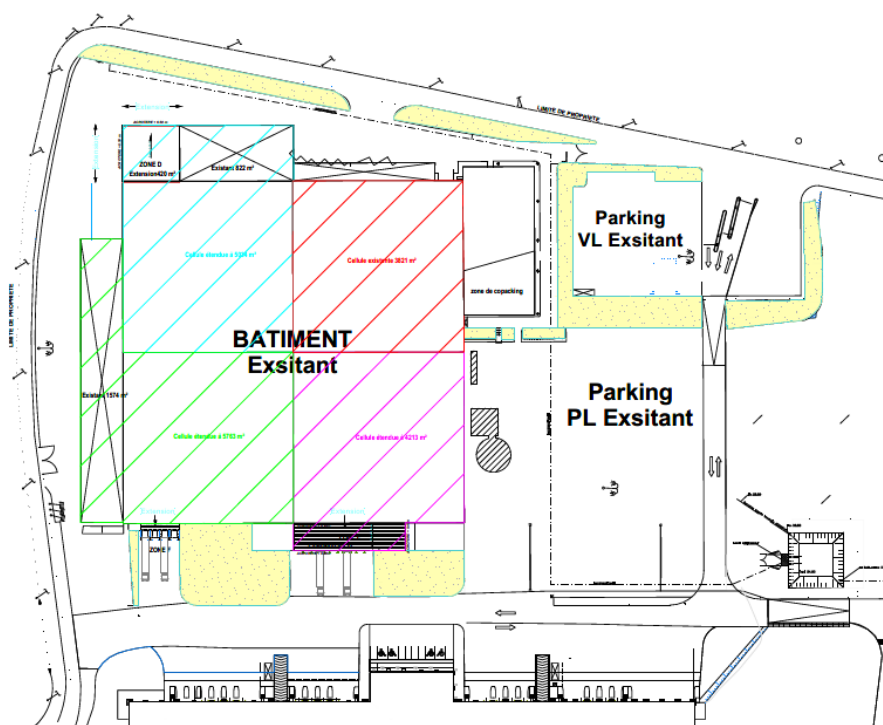


Figure 5. Plan des bâtiments (Source : GSE)

Référence R001-1623180NDJ-V02

2.3 Revue des rapports de repérage avant travaux

2.3.1 Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante sur la base des conclusions des rapports avant démolition réalisés par BATECA et transmis par GSE :

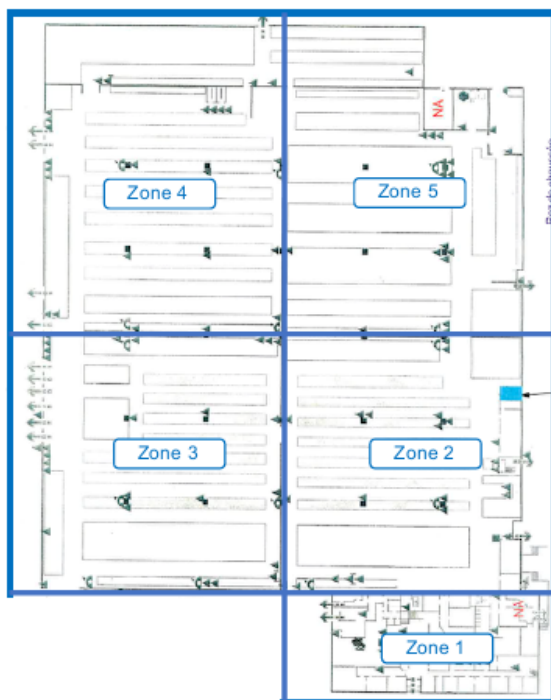


Figure 6 - Plan de zonage pour la localisation des MPCA (source : RAAT BATECA)

Référence

R001-1623180NDJ-V02

Zone 1 (Niveau 0) – RAAT : 59424437A1.docx

Niveau	Local ou zone homogène	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Repère plans
ZONE 1 - NIVEAU 0					
0	Sous station	Brides (Environ 31 unités)	Joints	28, 30, 31	JB
0	Sous station, Zone de préparation, Douche 2	Conduits ventilation (Environ 6,5ml)	Mastic marron	32 29**	MAS
0	Hall entrée, Dégagement bureaux, Toilette 1, Bloc sanitaire 1, Local PTT, Vestiaire 1	Plinthes en faïence (Environ 135ml)	Colle + joint	23, 50, 58, 160 16**	CP
0	Local 1, Vestiaire 1, WC, Wc dames / hommes, WC 3 + Toilette 3	Faïences murales (Environ 73m2)	Colle + joint	40, 59, 14**; 26**	CF
0	Salle repos	Sol (Environ 25m2)	Résine	19	RES
0	Bureau 3, Vestiaire 2	Sol (Environ 25m2)	Dalles de sol + colle noire	33 20**, 21**	DSCN
0	Cuisine, Local 2	Sol (Environ 37m2)	Colle noire	35, 43	CN
0	Local 3	Sol (Environ 18m2)	Revêtement rouge	47	SOL
0	Vestiaire 1	Sol (Environ 42m2)	Revêtement bleu	62	SOL
0	Wc	Sol (Environ 9m2)	Revêtement dur	13**	SOL

Zone 1 (Niveau 1) – RAAT : 59424437A1.docx

ZONE 1 - NIVEAU 1					
1	Blocs sanitaires	Faïences murales (Environ 80m2)	Colle + joint	33**, 38**	CF
1	Local 1	Sol (Environ 1,5m2)	Revêtement bleu	67	SOL
1	Local technique, Plateau de bureaux	Sol (Environ 3m2)	Linoléum noir	70	SOL
1	Bureau 2, Bureau 4, Bureau 16, Plateau de bureaux	Poteaux ronds (7 unités)	Enduit + peinture	69 43**	POT

Zone 4 – RAAT : 59424437A1.docx

ZONE 4					
0	Entrepôt 4	Sol (Environ 63m2)	Dalles de sol	AT9* AT11*	DS
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Plinthes en faïence (Environ 17ml)	Colle + joint	125	CP
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Faïences murales (Environ 55m2)	Colle + joint	126	CF

Zone 5 – RAAT : 59424437A1.docx

ZONE 5					
0	Atelier	Clapet coupe-feu (1 unité)	Plaque	135	CLA
0	Chaudière	Brides (8 unités)	Joints	147	JB

Référence R001-1623180NDJ-V02

Toiture – RAAT : 59424437A1.docx					
TOITURE					
To	Toiture, Local technique	Brides (Environ 45 unités)	Joints	82, 103, 104, 107,	JB
Enrobés extérieurs – Rapport amiante + HAP : 58324438A1.docx					
Zone homogène	Composant de la construction	N° échantillon	Présence d'amiante	Teneur en H.A.P. > 50 mg/kg	
Voirie	Enrobé	1	Non	Non	
Voirie	Enrobé	2	Non	Non	
Voirie	Enrobé	3	Non	Non	
Voirie	Enrobé	4	Non	Non	
Voirie	Enrobé	5	Non	Non	
Voirie	Enrobé	6	Non	Non	
Voirie	Enrobé	7	Non	Non	
Voirie	Enrobé	8	Non	Non	
Voirie	Enrobé	9	Non	Non	
Voirie	Enrobé	10	Non	Non	
Voirie	Enrobé	11	Non	Non	
Voirie	Enrobé	12	Non	Non	
Voirie	Enrobé	13	Non	Non	
Voirie	Enrobé	14	Non	Non	

Figure 7. Localisation des matériaux amiantés (Source : RAAT BATECA)

Réserves du repérage amiante avant travaux (59424437A1.docx) :

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques :

Niveau	Local ou zone	Description	Motif	Repère plans
-	Soubassement / fondations	Étanchéité (si présence ?)	Impossibilité d'accès (sous terre). Diagnostic réalisé en phase 1 : prévoir une intervention phase 2 dès la mise à nu des fondations.	-
-	Réseaux enterrés	Réseaux (si présence ?)	Impossibilité d'accès (sous terre). Diagnostic réalisé en phase 1 : prévoir une intervention phase 2 lors des terrassements.	-
0	Zone 1 – Local TGBT	Totalité	Impossibilité d'accès (clé tordue ne fonctionne pas).	NV1

Référence R001-1623180NDJ-V02

2.3.2 Rapport de repérage des revêtements contenant du plomb avant travaux

Dans le cadre du présent rapport de diagnostic PEMD, aucun rapport avant travaux plomb n'a été transmis par le client à la date de diffusion du présent PEMD.

Conclusion

Aucun rapport de repérage avant démolition transmis.

Référence R001-1623180NDJ-V02

3 Identifications des Produits, Equipement et Matériaux potentiellement réemployables

3.1 Indication sur les possibilités de réemploi

Chaque produit, équipement et matériau listé ci-après comporte une évaluation de son potentiel de réemploi, apprécié au regard des critères suivants :

- Matériau en bon état /qualitatif ;
- Quantité suffisante / gisement homogène ;
- Matériau qui peut être déposé soigneusement ;
- Ne contient pas de substance dangereuse (amiante et plomb en particulier) ;
- Matériau non obsolète, pour lequel une filière de réemploi peut être trouvée.

3.2 Evaluation des conditions de PEM identifiés

Cette évaluation permet de déterminer la meilleure approche pour la gestion des déchets.

L'approche consiste à attribuer une note de condition à chaque produit ou matériau en fonction de son état actuel.

Une description de chaque état de condition est présentée ci-après :

- *Excellent* : n'a aucune détérioration, paraît propre et fonctionne bien ;
- *Très bon* : présente des signes minimes d'usure, peut nécessiter une légère remise à neuf, mais peut être réutilisé ou recyclé ;
- *Bon* : a des signes d'usure plus prononcés, peut nécessiter une remise à neuf plus importante, peut être recyclé ou éliminé de manière contrôlée ;
- *Moyen* : présente des dommages importants ou une usure avancée, ne peut pas être réutilisé et doit être recyclé ou éliminé de manière appropriée.

Référence R001-1623180NDJ-V02

3.3 Quantitatif, localisation des PEM et informations préalables à la qualification

Les tableaux ci-après synthétisent les produits, équipements et matériaux potentiellement réemployables identifiés et leur potentiel de réemploi estimé à ce stade d'étude.

Type de PEM	Photo	Quantité	Caractéristiques Localisation	Etat de conservation	Préconisation de dépose Conditions techniques et économiques prévues
Extincteur / RIA		208 u	Localisation : Bâtiment bas (EX MURPART)	Bon	Faire inspecter les extincteurs par un professionnel qualifié pour s'assurer qu'il est toujours conforme aux normes de sécurité incendie. Si l'extincteur est toujours opérationnel, il peut être réutilisé dans un autre bâtiment ou projet nécessitant un équipement de sécurité incendie. S'assurer que toutes les certifications et documentations nécessaires accompagnent le RIA pour sa réutilisation. Si l'extincteur n'est plus fonctionnel ou ne peut être certifié pour la réutilisation, il peut être démonté pour séparer les différents matériaux (métal, plastique, caoutchouc). Les matériaux recyclables, comme le métal, peuvent être envoyés à des installations de recyclage appropriées. Les composants en plastique et en caoutchouc doivent être traités selon leur capacité à être recyclés.
Porte rapide autoréparable		12 u	Localisation : Bâtiment bas (EX MURPART)	Bon	Dépose soignée du gisement. Nettoyage, conditionnement et stockage en attente de réemploi in / ex situ. Vérification du système d'ouverture automatique des portes.

Type de PEM	Photo	Quantité	Caractéristiques Localisation	Etat de conservation	Préconisation de dépose Conditions techniques et économiques prévues
Miroir de sécurité convexe		8 u	Localisation : Bâtiment bas (EX MURPART)	Bon	Dépose soignée du gisement. Nettoyage, conditionnement et stockage dans une palette dans l'attente de son réemploi in / ex situ.
Sous station de chaufferie (Vitroplex 200 Veissmann / pompes / vase d'expansion...)		1 ens	Localisation : Bâtiment bas (EX MURPART)	Bon	Vérification de la chaudière par un professionnel du secteur. Vérification de l'entretien annuel selon les obligations du décret n°2009-649 du 9 juin 2009 et du décret n°2020-912 du 28 juillet 2020 ainsi que de l'arrêté du 15 septembre 2009. Ces textes sont codifiés par les articles L.224-1 (partie législative) et R. 224-41-4 à R. 224-41-9 (partie réglementaire) du code de l'environnement.

Type de PEM	Photo	Quantité	Caractéristiques Localisation	Etat de conservation	Préconisation de dépose Conditions techniques et économiques prévues
Local Sprinkler (Pompe à incendie – Moteur Diesel IVECO)		1 ens	Localisation : Bâtiment bas (EX MURPART)	Bon	Vérification des points suivants (textes de référence : R 1 de l'APSAD, 18.4 NF EN 12845, 20.2.2) : Sources d'eau (niveau d'eau, fonctionnement, démarrage automatique des pompes et démarrage manuel, manœuvre des robinets à flotteurs, presses-étoupe, échauffement des paliers, tenue des joints, état des durites, vibrations de l'ensemble des pompes...) Postes de contrôle (gong hydraulique, contrôle des positions d'ouverture ou fermeture des vannes et robinets...) Systèmes de chauffage du système d'extinction Diesel du groupe motopompe Relevé des manomètres
Rack de stockage industriel		4400 ml	Localisation : Bâtiment bas (EX MURPART)	Bon	Vérifier que le rack est stable, sans dommages significatifs, et que toutes les pièces (vis, supports, etc.) sont présentes. Nettoyer le rack pour enlever toute saleté, rouille superficielle ou résidus. Si nécessaire, appliquer un traitement contre la rouille si le rack est métallique, remplacer les pièces manquantes ou endommagées, et repeindre si nécessaire pour améliorer l'esthétique. Si le rack n'est plus utilisable en l'état, le démonter pour séparer les différents matériaux. Les parties métalliques peuvent être recyclées dans la plupart des centres de recyclage.

Référence R001-1623180NDJ-V02

3.4 Identification des filières de réemploi

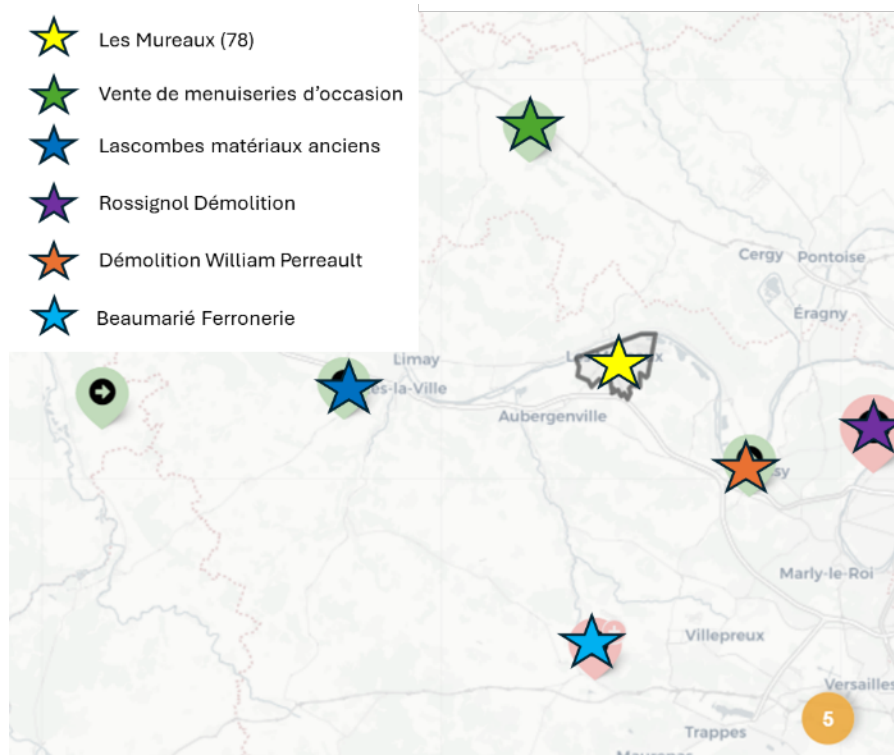


Figure 8. Carte de plateforme de réemploi de PEM du BTP identifiées à proximité du site du projet (Source : materiauxreemploi.com)

Nom	Description	Coordonnées	Distance*
Démolition William Perreault	Entreprise de curage-démolition revendant des matériaux anciens et d'occasion.	Adresse : 100 route de Mantes 78240 Chambourcy Téléphone : 01 39 65 11 55 E-mail : infos@demolition-perreault.fr Site internet : https://materiaux.demolition-perreault.fr/	15 km
Vente de menuiseries d'occasion	Entreprise vendant des matériaux d'occasion de type volets, portails, portes et fenêtres.	Adresse : 2 impasse de la Cour des Dîmes 95420 Wy-dit-Joli-Village Téléphone : 06 50 61 79 80 E-mail : poutoux.vivien@gmail.com Site internet : https://www.leboncoin.fr/boutique/1236267/brocante_duval.htm	16 km

Référence R001-1623180NDJ-V02

Nom	Description	Coordonnées	Distance*
Lascombes Matériaux Anciens	Entreprise vendant des matériaux anciens.	Adresse : 1 rue Henri Duverdin 78200 Soindres Téléphone : 01 34 76 55 00 E-mail : contact@lascombesmatériauxanciens.com Site internet : https://www.lascombesmatériauxanciens.com/gb/	21 km
Rossignol Démolition	Entreprise de curage-démolition revendant des matériaux d'occasion.	Adresse : 214 avenue Gabriel Péri 78360 Montesson Téléphone : 01 39 13 10 44 E-mail : contact@demolition-rossignol.com Site internet : http://www.demolition-rossignol.com/	22 km
Beaumarié Ferronnerie	Entreprise fabriquant des éléments de ferronnerie avec des matériaux récupérés.	Adresse : 3 rue des Artisans 78760 Jouars-Pontchartrain Téléphone : 06 22 04 30 13 E-mail : beaumarieferronnerie@gmail.com Site internet : http://www.beaumarieferronnerie.com/	25 km
Tricycle Curage	Tricycle Curage est spécialisée dans le curage total de bâtiments situés en Île-de-France. La marque participe activement à la déconstruction sélective en maximisant le taux de réemploi, d'upcycling et de recyclage sur ses chantiers.	Adresse : 120 rue du Moulin de Cage 92230 Gennevilliers Téléphone : 01 71 11 32 38 E-mail : contact@tricyclecurage.fr Site internet : https://tricycle-curage.fr/	36 km

Référence R001-1623180NDJ-V02

4 Partie déchets

4.1 Nature des déchets

La présente partie est une approche « déchets », c'est-à-dire qu'elle considère l'ensemble des produits, équipements et matériaux qui ne trouveraient pas de débouchés en réemploi et devraient donc être gérés comme des déchets. L'approche quantitative diffère par rapport à la partie 3 du présent document, ainsi que les filières.

4.2 Hypothèses de calcul et réserves

Il est à noter que l'étude intègre les bâtiments situés sur la parcelle présentée dans le tableau en partie 1 du présent rapport. De ce fait, tout ouvrage ou installation non identifié en dehors de celle-ci est à considérer comme non inclus aux quantités mesurées. Il est rappelé que ce rapport, s'inscrit dans une démarche d'aide à la décision au maître d'ouvrage afin d'anticiper la gestion des déchets du site et les solutions de réemploi possible. En aucun cas, il ne pourrait se substituer aux estimations à réaliser par les entreprises intervenant dans le cadre de travaux.

Méthode de calcul (exemple) :

$$1. \text{ Poids de dalle béton} = \text{Volume} \times \text{Masse volumique} = 561 \text{ m}^3 \times 2500 \text{ kg/m}^3$$

Poids du béton = 1 305 000 kg = 1305 tonnes

Tableau 2 Hypothèses de calcul retenues pour l'estimation des quantités de matériaux

Nom matériaux		Hypothèses
Dallage béton	Epaisseur	• 30 cm
Mur - Béton armé - façade extérieur	Epaisseur	• 20 cm
Mur - Parpaing creux - périphérie	Epaisseur	• 15 cm
Mur - Carreau de plâtre - Cloison	Epaisseur	• 7 cm
Laine de verre	Epaisseur	• 10 cm
Dalle béton armé	Epaisseur	• 20 cm
Dalle béton armé - Toiture	Epaisseur	• 20 cm
Dalle de voirie en béton	Epaisseur	• 10 cm
Enrobé de voirie - Chaussée	Epaisseur	• 10 cm
Conduits et gaines	• Linéaire estimé	
Chemin de câble	• Linéaire estimé	

Référence R001-1623180NDJ-V02

4.3 Quantitatif et localisation

4.3.1 Matériaux ou Déchets Inertes (DI)

Identification des déchets (DI)							
Catégorie	Photo	Code déchet	Quantité estimée		Localisation	Type de traitement	Observations
			Masse (tonnes)	Volume (optionnel)			
Béton		17 01 01	31596,9	13 409,1 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Dallage béton Longrine en Béton armé - Fondations Mur - Béton armé - façade extérieur Poteau - Béton armé Poutre - Béton armé Mur - Parpaing creux - périphérie Escalier type droit - Béton armé Dalle béton armé
Tuiles et céramiques		17 01 03	5,4	2,5 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Carrelage Carreaux de faïence murale
Verre (sans cadre ou montant de fenêtres)		17 02 02	1,4	0,6 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Vitrage de cloison de distribution Miroirs

Identification des déchets (DI)							
Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron		17 03 02	4788,6	2 300,0 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Enrobé de voirie - Chaussée

Référence R001-1623180NDJ-V02

4.3.2 Matériaux ou Déchets Non Dangereux Non Inertes (DNDNI)

Identification des déchets (DNDNI)							
Catégorie	Photo	Code déchet	Quantité estimée		Localisation	Type de traitement	Observations
			Masse (tonnes)	Volume (optionnel)			
Plâtre							
Plaques et carreaux		17 08 02	21,5	24,8 m³	Ensemble du bâtiment	Valorisation matière	Double plaques BA13 - Cloison Mur - Carreau de plâtre - Cloison

Identification des déchets (DNDNI)							
Bois A (emballages, palettes)		17 02 01	38,4	80,0 m ³ (volume occupé)	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Palette (en dépôt)
Bois B : BR1		17 02 01	7,2	11,3 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Portes coupe-feu Porte standard - Bois Plancher technique - Bois Portes coupe-feu - Standard
Métaux							

Identification des déchets (DNDNI)

Ferreux		17 04 05	246,3	983,4 m ³ (volume occupé)	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Cuve Radiateur Porte d'entrée Poutrelle métallique
Plastiques							
PVC		17 02 03	1,8	1,7 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Conduit PVC Porte roulante - PVC

Identification des déchets (DNDNI)

Matériaux isolants hors isolants polymères

Laines minérales de verre

17 06 04

6

176,0 m³

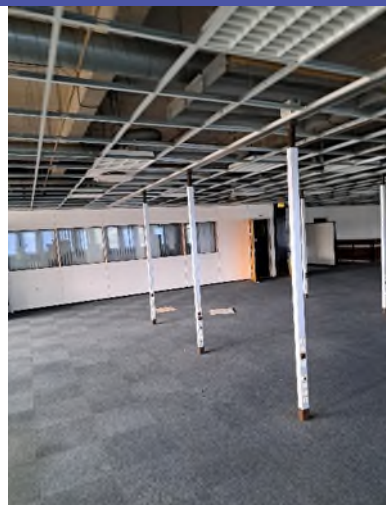
Bâtiment bas
(Ex MURPART)

Elimination

-

Revêtement de sol

Moquette



17 09 04

2,9

11,4 m³

Bâtiment bas
(Ex MURPART)

Valorisation
matière

-

Linoléum

17 09 04

0,6

1,0 m³

Bâtiment bas
(Ex MURPART)

Valorisation
matière

-

Complexes

Panneaux sandwich

17 06 04 /
17 04 05

35,2

156,4 m³

Bâtiment bas
(Ex MURPART)

Valorisation
matière ou
valorisation
énergétique

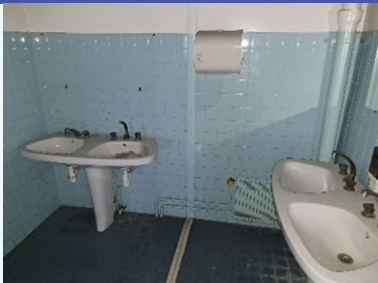
Bardage - Panneau
sandwich acier avec âme
polyuréthane

Divers

Identification des déchets (DNDNI)							
Mélanges de DND listés ci-dessus		17 09 04	42	70,0 m ³ (volume occupé)	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière ou valorisation énergétique	Encombrants
Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage		17 02 02 / 17 02 03 / 17 04 02	40,4	46,9 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Porte d'entrée vitrée - Aluminium Fenêtre double vitrage - Cadre en aluminium Porte d'entrée vitrée - Acier Skydome y compris bâti métallique

Référence R001-1623180NDJ-V02

4.3.3 Matériaux ou Déchets d'Equipements (DE)

Identification des déchets (DE)							
Catégorie	Photo	Code déchet	Quantité estimée		Localisation	Type de traitement	Observations
			Masse (tonnes)	Volume (optionnel)			
Déchets d'équipements							
Equipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)		17 09 04 / 17 01 03	1	8,3 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	WC Lavabo en céramique Cabine de douche Urinoir

Identification des déchets (DE)

Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation)		20 01 36	4,9	1,0 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Aérotherme d'intérieur Ballon d'eau chaude - moyen Chaufferie (sous-station)
Matériel industriel ou mobilier		17 09 04 / 17 04 05	381,8	792,1 m ³ (volume occupé)	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Etagère de stockage industriel métallique Miroirs de surveillance intérieurs - Entrepôt

Identification des déchets (DE)							
Conduits de fluide et canalisations		17 09 04 / 17 04 05	10,2	12,0 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Conduits de réseaux sprinkler
Câbles		17 04 11	8,1	32,1 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Câbles électriques
Equipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...) 		20 01 36	1,7	38,5 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Armoire électrique TGBT Coffret électrique
Déchets d'équipements Electriques et Electroniques (DEEE)							
Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampe à LED)		20 01 21*	1,9	4,1 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Bloc de 4 néons Bloc de 2 néons Tube seul (néons) Luminaire - Plafonnier

Référence R001-1623180NDJ-V02

4.3.4 Matériaux ou Déchets Dangereux (DD)

Identification des déchets (DD)							
Catégorie	Photo	Code déchet	Quantité estimée		Localisation	Type de traitement	Observations
			Masse (tonnes)	Volume (optionnel)			
Amiante		17 06 05	5,2	3,4 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Elimination	Joint de bride - Matériau amianté Gaine acier galvanisé contenant du mastic amianté Plinthe amiantée - Faïence Faïence - Faïence et colle amiantée Enduit - Matériau amianté - Mur Amiante ciment - Plaque amiantée Dalle de sol - Colle amiantée - Revêtement de sol contaminé Colle noire amiantée
Peintures au plomb	La présence de peintures au plomb n'est pas à exclure, sous réserves de repérage et de réalisation de tests de lixiviation en phase travaux.						

Référence R001-1623180NDJ-V02

4.3.5 Matériaux ou Déchets (Annexes)

Annexes							
Catégorie	Photo	Code déchet	Quantité estimée		Localisation	Type de traitement	Observations
			Masse (tonnes)	Volume (optionnel)			
Autres matériaux isolants		17 06 04	4,1	47,9 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Elimination	Minérale - Faux plafond Calorifugeage non amianté
Autres matériaux complexes		17 03 02	477,7	191,1 m³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Complexe d'étanchéité bitumineuse - Isolant compris

Annexes

Autres matériaux ou déchets non dangereux (DND)		17 09 04 / 17 04 05	8,9	166,9 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Extincteur RIA
Autres DEEE non dangereux		20 01 36	4,6	7,4 m ³	Bâtiment bas (Ex MURPART)	Valorisation matière	Radiateur électrique Bloc secours BAES Groupe électrogène Pompe électrique

Référence R001-1623180NDJ-V02

4.4 Identifications des filières de traitement

Déchets Non Dangereux et Non Inertes

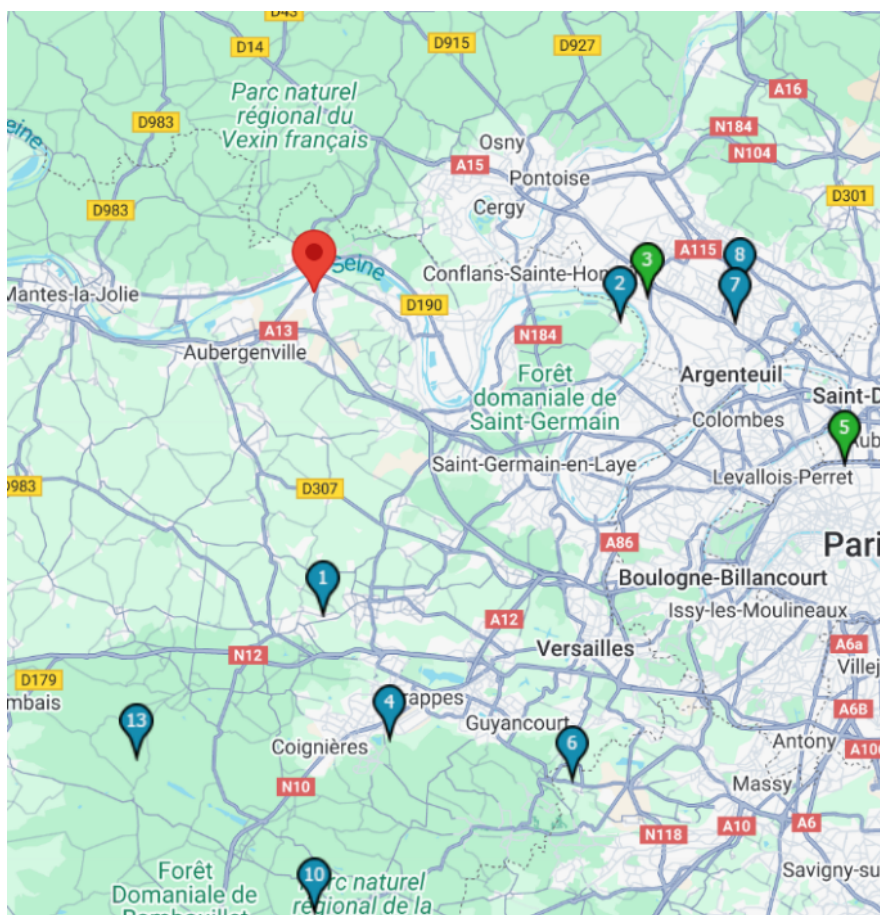


Figure 9. Localisation des centres de traitement de déchet autour de site. Les points verts indiquent les centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation (Source : FFB)

Référence R001-1623180NDJ-V02

Tableau 3 Coordonnées des centres de traitement de déchet autour de site (Non Dangereux et Non inertes)

N	Nom du centre	Distance	Coordonnées
1	SEPUR	27 km	Adresse : 1 Rue de Rougemont - 78850 THIVERVAL-GRIGNON Tél : 01 30 55 42 93
2	DECHETERIE DE BESSANCOURT	29 km	Adresse : Route de pierrelaye - Zone industrielle - 95550 BESSANCOURT Tél : 01 34 18 30 12 Fax : 01 30 40 80 00
3	PROFIT	31 km	Adresse : 8/10 rue denis papin - 95250 BEAUCHAMP Tél : 01 34 64 05 31

Référence R001-1623180NDJ-V02

Déchets Dangereux :

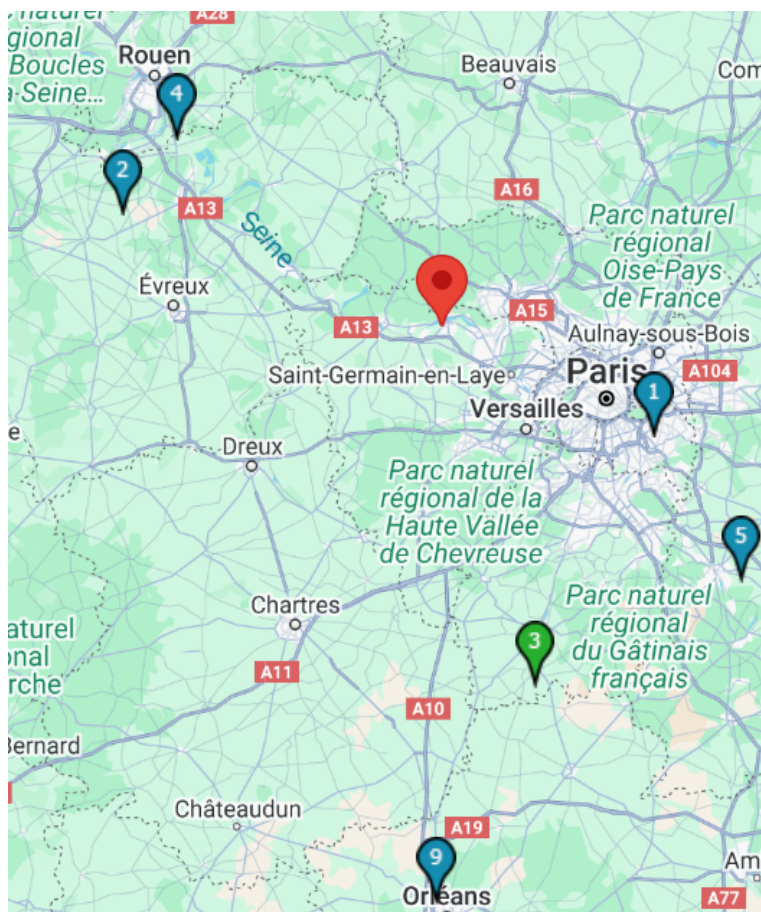


Figure 10. Localisation des centres de traitement de déchet autour de site. Les points verts indiquent les centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation (Source : FFB)

Référence R001-1623180NDJ-V02

Tableau 4 Coordonnées des centres de traitement de déchet autour de site (Dangereux)

N	Nom du centre	Distance	Coordonnées
1	AVR ENVIRONNEMENT	57 km	Adresse : 49, chemin latéral - 93140 BONDY Tél : 01 41 55 19 58 Fax : 01 41 55 19 60 Email : communication@avr.fr
2	LABO SERVICES	87 km	Adresse : Rue Port Angot - 76410 SAINT-AUBIN-LES-ELBEUF Tél : 02 35 78 92 45
3	TRIADIS	92 km	Adresse : Parc d'activité Sud Essor 49, Avenue des Grenots - 91150 ETAMPES Tél : 01 69 16 13 13 Fax : 01 69 16 13 13 Email : celaoetampes@groupe-seche.com Site Internet : www.groupe-seche.com

Référence R001-1623180NDJ-V02

Déchets Inertes Non Dangereux :

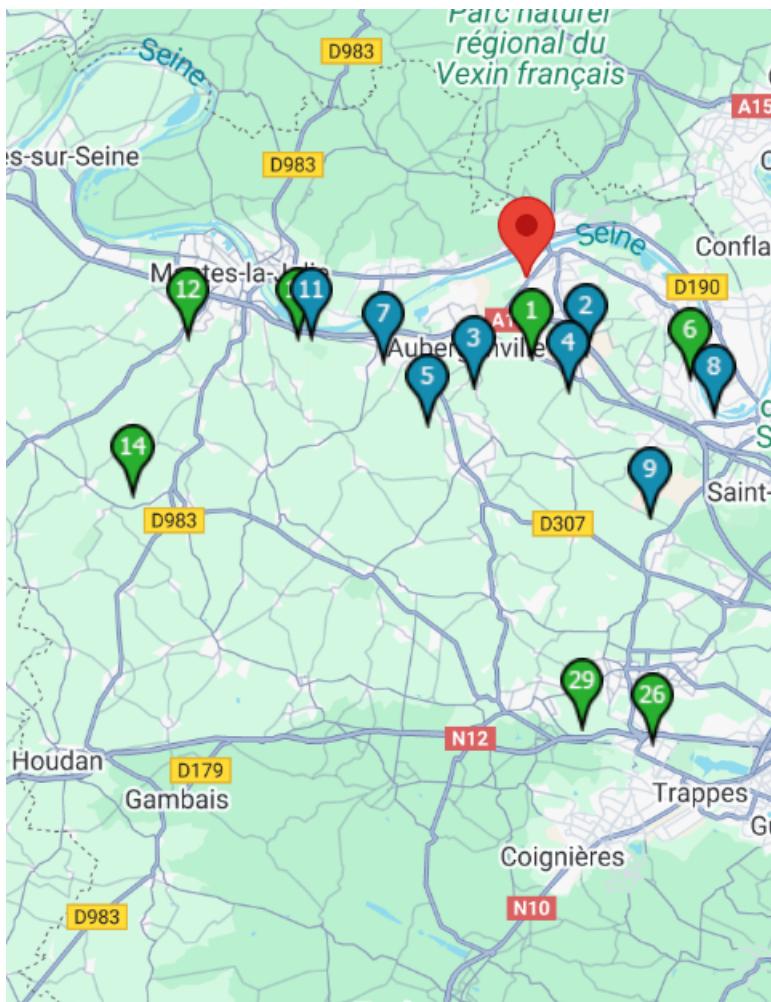


Figure 11. Localisation des centres de traitement de déchet autour de site. Les points verts indiquent les centres qui orientent certains déchets vers des filières de valorisation (Source : FFB)

Référence R001-1623180NDJ-V02

Tableau 5 Coordonnées des centres de traitement de déchet autour de site (Non dangereux Inertes)

N	Nom du centre	Distance	Coordonnées
1	SPL Les Mureaux	01 km	Adresse : LE PETIT CHEMIN DE FLINS ZI LES GARENNES - 78130 LES MUREAUX Tél : 01 30 99 04 21 Site Internet : www.eurovia.fr
2	DECHETERIE DES MUREAUX	03 km	Adresse : Rue de la Croix Verte - 78130 LES MUREAUX Tél : 01 30 91 47 01 Site Internet : https://gpseo.fr/
3	LAFARGEHOLCIM GRANULATS	04 km	Adresse : 11 Rue des Chevries - 78410 FLINS-SUR-SEINE Tél : 01 30 95 75 12 Email : css.flins@lafargeholcim.com

Référence R001-1623180NDJ-V02

4.5 Conclusions du diagnostic

Dans le présent rapport, le diagnostic PEMD met en évidence les quantités de déchets comme suit :

Tableau 6 Synthèse des déchets en tonnes

Type	Code	Quantité (tonnes)
Matériaux ou Déchets Inertes (DI)		
Béton	17 01 01	31 597
Tuiles et céramiques	17 01 02	4 789
Verre (sans cadre ou montant de fenêtres)	17 02 02	5,4
Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron	17 03 02	1,3
Total		36 392,2 t
Matériaux ou Déchets Non Dangereux Non Inertes (DNDNI)		
Plaques et carreaux	17 08 02	21,5
Bois A (emballages, palettes)	17 02 01	38,4
Bois B : BR1	17 02 01	7,2
Ferreux	17 04 05	246,3
PVC	17 02 03	1,8
Laines minérales de verre	17 06 04	6
Moquette	17 09 04	2,9
Linoléum	17 09 04	0,6
Panneaux sandwich	17 06 04 / 17 04 05	35,2
Mélanges de DND listés ci-dessus	17 09 04	42
Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/aluminium/PVC et simple ou double vitrage	17 02 02 / 17 02 03 / 17 04 02	40,4
Autres matériaux complexes	17 03 02	477,7
Autres matériaux isolants	17 06 04	4,1

Référence R001-1623180NDJ-V02

Type	Code	Quantité (tonnes)
Autres matériaux ou déchets non dangereux (DND)	17 09 04 / 17 04 05	8,9
Total		923,4 t
Matériaux Ou Déchets D'Équipements (DE)		
Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	17 09 04 / 17 01 03	1
Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation)	20 01 36	4,9
Matériel industriel ou mobilier	17 09 04 / 17 01 03	381,8
Conduits de fluide et canalisations	17 09 04 / 17 01 03	10,2
Câbles	17 04 11	8,1
Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...)	20 01 36	1,7
Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampe à LED)	20 01 21*	1,9
Autres DEEE non dangereux	20 01 36	4,6
Total		413,9 t
Matériaux Ou Déchets Dangereux (DD)		
Amiante	17 06 05	5,2
Total		5,2 t

Le curage et la démolition partielle de l'ensemble des bâtiments pourrait générer un **total de 37 743,8 tonnes** de produits, équipement, matériaux et déchets.

Les conclusions du présent rapport ont été rendues en prenant en compte les éléments suivants :

- Présence potentielle d'une cuve enterrée
- Épaisseur estimée de certains matériaux (cf 4.2 Hypothèses de calcul et réserves)
- Volume des encombrants estimé (RDC et R+1 partie bureaux)
- Absence de repérage plomb avant démolition

Référence R001-1623180NDJ-V02

Répartition des types de déchets :

Catégorie de déchets	Poids (Tonne)	Poids (%)
DI	36 392,2	96,42%
DNDNI	932,6	2,47%
DE	413,9	1,10%
DD	5,2	0,01%
Total général	37 743,8	100,00%

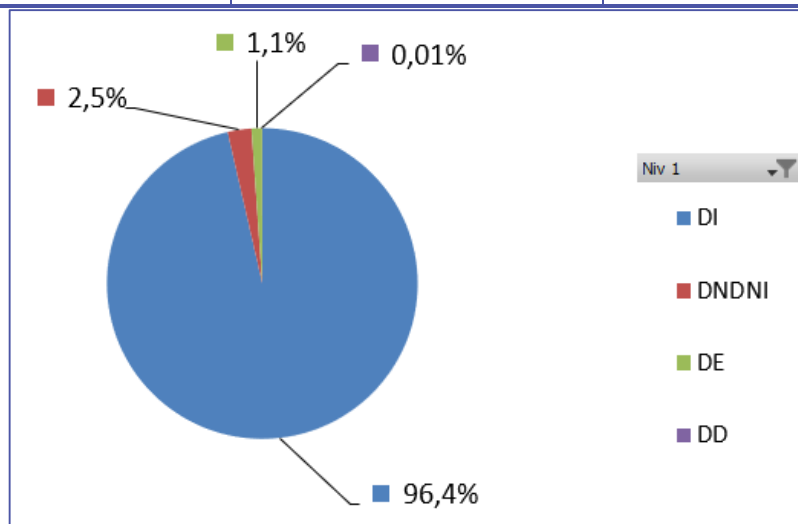


Figure 12 Répartition des types de déchets

Référence R001-1623180NDJ-V02

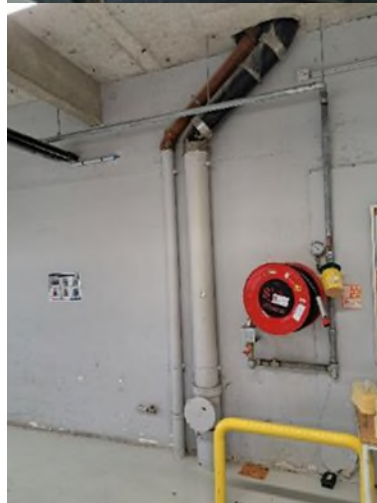
Annexe 1 Reportage photographique



Référence R001-1623180NDJ-V02



Référence R001-1623180NDJ-V02



Annexe 2 RAAT (BATECA)

BATECA EXPERTISE

8, chemin du Fort - 69110 STE FOY LES LYON
06 34 87 23 64 - contact@bateca.fr - www.bateca.fr
SARL au capital de 5000€ - 533 536 165 00038 - RCS LYON
Assurance RCP : AXA n°10174435704



RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT DEMOLITION

Identification du bien : Bâtiment ID Logistics

Situation du bien : 3 Rue de la Nouvelle France - 78130 Les Mureaux

Périmètre du diagnostic : Ensemble du bâtiment de bureaux en R+1 et des entrepôts

Programme de travaux : Démolition

Propriétaire /
Donneur d'ordre : GSE
5 rue Jean Carmet
69801 - SAINT PRIEST

Opérateur de repérage : Lionel ESTASSY
07 85 72 63 51
lionel.estassy@bateca.fr

Rapport établi par une personne
dont les compétences sont certifiées par I.Cert
Parc d'affaires Espace Performance - bât K - 35760 Saint-Grégoire.
Certification n° CPDI2682 version 009 délivrée le 04/03/2020.

SOMMAIRE

1 – CONCLUSIONS DU RAPPORT
2 – CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE
3 – RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE
ANNEXES

Rapport établi suivant art.L271-6 du CCH ; Décret 2011-629 ; Arrêté du 26/06/2013 liste C ;
Liste C de l'annexe 13-9 du CSP ; Norme NF X46-020 du 05/08/2017 ; Arrêté du 16/07/2019 ;
Décret 2012-639 du 04/05/2012

Ce rapport ne peut être reproduit qu'intégralement

1. CONCLUSIONS DU RAPPORT

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux ou produits contenant de l'amiante :

Niveau	Local ou zone homogène	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Repère plans
ZONE 1 - NIVEAU 0					
0	Sous station	Brides (Environ 31 unités)	Joints	28, 30, 31	JB
0	Sous station, Zone de préparation, Douche 2	Conduits ventilation (Environ 6,5ml)	Mastic marron	32 29***	MAS
0	Hall entrée, Dégagement bureaux, Toilette 1, Bloc sanitaire 1, Local PTT, Vestiaire 1	Plinthes en faïence (Environ 135ml)	Colle + joint	23, 50, 58, 160 16**	CP
0	Local 1, Vestiaire 1, WC, Wc dames / hommes, WC 3 + Toilette 3	Faïences murales (Environ 73m2)	Colle + joint	40, 59, 14**, 26***	CF
0	Salle repos	Sol (Environ 25m2)	Résine	19	RES
0	Bureau 3, Vestiaire 2	Sol (Environ 25m2)	Dalles de sol + colle noire	33 20**, 21**	DSCN
0	Cuisine, Local 2	Sol (Environ 37m2)	Colle noire	35, 43	CN
0	Local 3	Sol (Environ 18m2)	Revêtement rouge	47	SOL
0	Vestiaire 1	Sol (Environ 42m2)	Revêtement bleu	62	SOL
0	Wc	Sol (Environ 9m2)	Revêtement dur	13**	SOL
ZONE 1 - NIVEAU 1					
1	Blocs sanitaires	Faïences murales (Environ 80m2)	Colle + joint	33**, 38**	CF
1	Local 1	Sol (Environ 1,5m2)	Revêtement bleu	67	SOL
1	Local technique, Plateau de bureaux	Sol (Environ 3m2)	Linoléum noir	70	SOL
1	Bureau 2, Bureau 4, Bureau 16, Plateau de bureaux	Poteaux ronds (7 unités)	Enduit + peinture	69 43**	POT
ZONE 4					
0	Entrepôt 4	Sol (Environ 63m2)	Dalles de sol	AT9* AT11*	DS
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Plinthes en faïence (Environ 17ml)	Colle + joint	125	CP
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Faïences murales (Environ 55m2)	Colle + joint	126	CF
ZONE 5					
0	Atelier	Clapet coupe-feu (1 unité)	Plaque	135	CLA
0	Chaufferie	Brides (8 unités)	Joints	147	JB

Niveau	Local ou zone homogène	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Repère plans
TOITURE					
To	Toiture, Local technique	Brides (Environ 45 unités)	Joints	82, 103, 104, 107,	JB

(*) : Prélèvements effectués dans le rapport GEXPERTISE numéro M21003559A du 01/03/2022

(**) : Prélèvements effectués dans le rapport DEKRA numéro AMITRAV-D1629219-1901 du 28/09/2019

(***) : Prélèvements effectués dans le rapport BTP Consultants numéro S/17300030 du 02/02/2017

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques :

Niveau	Local ou zone	Description	Motif	Repère plans
-	Soubassement / fondations	Étanchéité (si présence ?)	Impossibilité d'accès (sous terre). Diagnostic réalisé en phase 1 : prévoir une intervention phase 2 dès la mise à nu des fondations.	-
-	Réseaux enterrés	Réseaux (si présence ?)	Impossibilité d'accès (sous terre). Diagnostic réalisé en phase 1 : prévoir une intervention phase 2 lors des terrassements.	-
0	Zone 1 – Local TGBT	Totalité	Impossibilité d'accès (clé tordue ne fonctionne pas).	NV1

RAPPEL IMPORTANT : le présent rapport de repérage doit être communiqué à toute personne physique ou morale appelée à organiser ou effectuer des travaux de démolition dans l'immeuble.

2. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Objet de la mission : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition

Programme de travaux : Défini en page de garde

Le client doit s'assurer que tous les ouvrages ou parties d'ouvrages impactés ont fait l'objet de prélèvements pour analyse. Il doit vérifier la cohérence entre son programme et périmètre de travaux avec les investigations qui ont été réalisées par l'opérateur de repérage. Dans le cas contraire et en cas d'évolution du programme ou du périmètre des travaux, des investigations complémentaires devront être réalisées.

Date(s) du repérage : 08, 09 et 24/10/2024

Liste des locaux visités : Ensembles des locaux y compris façade et toiture.

Laboratoire d'analyses : My Easy Lab - 1103, Ave. Jacques Cartier - 44800 SAINT-HERBLAIN

Conditions spécifiques d'intervention – Ecart par rapport à la NF X46-020	OUI	NON	Sans Objet	Remarque
Éléments fournis par le donneur d'ordre :				
• Programme détaillé des travaux (nature et périmètre de l'opération)	X			-
• Plans ou croquis à jour des locaux	X			-
• Historique de construction et de modifications/restaurations des locaux		X		-
• Anciens rapports de repérage amiante	X			-
• Moyens spécifiques d'accès en hauteur		X		-
• Conditions et règles de sécurité liées à la nature des locaux	X			-
• Présence d'un représentant du donneur d'ordre (accompagnateur)	X			-
• Présence d'un étancheur (rebouchage des prélèvements d'étanchéité)		X		-
Tous les locaux concernés étaient accessibles	X			-
Les combles ou la toiture terrasse étaient accessibles	X			-
Le bâtiment ou les locaux étaient vides de tout occupant		X		-
Le bâtiment ou les locaux étaient dégagés d'encombrants		X		-
Les équipements étaient hors service		X		-
La chaudière était hors service		X		-
Le donneur d'ordre a accepté tous les sondages et prélèvements	X			-
Le donneur d'ordre a accepté de faire procéder à toutes les analyses	X			-

3. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

3.1. Matériaux ou produits analysés dans un rapport antérieur

♦ Rapport GEXPERTISE numéro M21003559A du 01/03/2022 :

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Entrepôt 4	Sol	Dalle de sol	AT9	OUI
0	Entrepôt 4	Sol	Dalle de sol	AT11	OUI

Seuls les échantillons positifs sont retranscrits dans le tableau ci-dessus. Consulter le rapport pour voir les détails du repérage et des autres matériaux analysés.

♦ Rapport DEKRA numéro AMITRAV-D1629219-1901 du 28/09/2019 :

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
1	Bureau 1	Poteau	Enduit + peinture	43	OUI
0	Wc	Sol	Revêtements dur	13	OUI
0/1	Wc	Faïence murale	Colle + joint	14	OUI
1	Wc dames / hommes	Faïence murale	Colle + joint	33/38	OUI
0	Vestiaire 2	Sol	Dalle de sol	20	OUI
0	Vestiaire 2	Sol	Colle noire	21	OUI
0	Local PTT	Plinthe	Colle	16	OUI

Seuls les échantillons positifs sont retranscrits dans le tableau ci-dessus. Consulter le rapport pour voir les détails du repérage et des autres matériaux analysés.

♦ Rapport BTP Consultants numéro S/17300030 du 02/02/2017 :

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	WC 3 + Toilette 3	Faïence murale	Colle + joint	26	OUI
0	Zone de préparation	Gaine	Mastic	29	OUI

Seuls les échantillons positifs sont retranscrits dans le tableau ci-dessus. Consulter le rapport pour voir les détails du repérage et des autres matériaux analysés.

3.2. Matériaux ou produits reconnus visuellement

Niveau	Local ou zone homogène	Composant de la construction	Partie du composant	Critère de décision	Amiante
0	Bâtiment administratif	Joint dilatation	Polystyrène	PN	Non
0	Zone préparation	Porte coupe-feu 2017	Tout matériau	MA	Non
0	Local alarme	Porte coupe-feu 2017	Tout matériau	MA	Non
0	Entrepôts	Porte coupe-feu 2001	Tout matériau	MA	Non
0	Local charge	Porte coupe-feu 2003	Tout matériau	MA	Non
0	Chaufferie	Chaudière 2021	Tout matériau	MA	Non
0	Chaufferie	Bruleur 2020	Tout matériau	MA	Non
0	Local sprinkler	Groupe électrogène 2006	Tout matériau	MA	Non
0	Local sprinkler	Réservoirs SOCOMER 2006	Tout matériau	MA	Non

Critères de décisions : **PN** : matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante / **MA** : présence d'un marquage sur le matériau ou produit / **DC** : document consulté (analyse antérieure, document technique, facture de travaux ...) / **JP** : jugement personnel de l'opérateur

3.3. Matériaux ou produits ayant fait l'objet de prélèvements pour analyses

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Dégagement 4	Sol carrelage	Colle + joint	1	Non
0	Bureau 1	Panneau cloison	Revêtement + plâtre	2	Non
0	Bureau 1	Panneau cloison	Isolant fibreux interne	3	Non
0	Bureau 1	Plénum	Isolant + pare-vapeur	4	Non
0	Dégagement 4	Sol	Ragréage	5	Non
0	Dégagement 4	Plafond poutre	Enduit + peinture	6	Non
0	Bureau 2	Mur	Résidu colle jaune	7	Non
0	Bureau 2	Sol	Ragréage + dalle	8	Non
0	Dégagement 4	Mur béton	Enduit gouttelette	9	Non
0	Réserve 1	Mur béton	Enduit + peinture	10	Non
0	Réserve 1	Sol	Lino + colle jaune + ragréage	11	Non
0	Réserve 1	Pied de cloison	Joint	12	Non
0	Local archives	Sous évier	Plaque bitume	13	Non
0	Local archives	Sol	Lino + colle jaune + ragréage	14	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Local archives	Sol	Résine grise	15	Non
0	Local archives	Poteau	Enduit + peinture	16	Non
0	Local archives	Gaine ventilation	Joint étanchéité noir	17	Non
0	Dégagement 5	Sol	Résine + colle jaune	18	Non
0	Salle repos	Sol	Résine	19	OUI
0	Salle repos	Mur béton	Enduit gouttelette	20	Non
0	Hall entrée	Sol marbre	Colle + joint	21	Non
0	Hall entrée	Plinthe en marbre	Colle + joint	22	Non
0	Hall entrée	Plinthe en faïence	Colle + joint	23	OUI
0	Sanitaires	Carrelage sous revêtement noir amianté	Colle + joint	24	Non
0	Sous station	Conduit de fluides	Calorifuge plâtre + gaze + isolant	25	Non
0	Sous station	Conduit	Joint filasse	26	OUI(*)
0	Sous station	Ballon	Isolant fibreux	27	OUI(*)
0	Sous station	Bride	Joint	28	OUI
0	Sous station	Bride	Joint	29	Non
0	Sous station	Bride	Joint	30	OUI
0	Sous station	Bride	Joint	31	OUI
0	Sous station	Conduit ventilation	Scotch étanchéité + mastic marron	32	OUI
0	Bureau 3	Sol	Dalle de sol beige + colle noire	33	OUI
0	Bureau 3	Calfeutrement fenêtre	Mastic noir	34	Non
0	Cuisine	Sol	Lino beige + colle noire	35	OUI
0	Cuisine	Carrelage sous ech 35	Colle + joint	36	Non
0	Cuisine	Mur béton	Enduit + peinture	37	Non
0	Cuisine	Faïence murale	Colle + joint	38	Non
0	Cuisine	Calfeutrement fenêtre	Mastic noir	39	Non
0	Local 1	Faïence murale	Colle + joint	40	OUI
0	Local 2	Mur carreau de plâtre	Enduit + peinture	41	Non
0	Local 2	Sol	Lino + colle jaune	42	Non
0	Local 2	Sol	Ragréage + trace colle noire	43	OUI

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Local 5	Sol	Dalle moquette + colle jaune + ragréage	44	Non
0	Local 4	Panneau cloison	Plâtre + revêtement	45	Non
0	Local 3	Sol	Lino beige + colle jaune	46	Non
0	Local 3	Sous ech 46	Sol rouge + colle jaune + ragréage	47	OUI
0	Toilette 1	Sol	Revêtement rouge cassant + colle noire	48	Non
0	Toilette 1	Carrelage sous ech 48	Colle + joint	49	Non
0	Toilette 1	Plinthe en faïence	Colle + joint	50	OUI
0	Douche	Sol carrelage	Colle + joint	51	Non
0	Douche	Faïence murale	Colle + joint	52	Non
0	Douche	Mur	Plot de colle + isolant	53	Non
0	Toilette 1	Faux plafond	Plaque	54	Non
0	Dégagement 3	Sol carrelage	Colle + joint	55	Non
0	Dégagement 3	Plinthe en faïence	Colle + joint	56	Non
0	Bloc sanitaire 1	Sol carrelage	Colle + joint	57	Non
0	Bloc sanitaire 1	Plinthe en faïence	Colle + joint	58	OUI
0	Vestiaire 1	Faïence murale	Colle + joint	59	OUI
0	Vestiaire 1	Plafond	Enduit + peinture	60	Non
0	Vestiaire 1	Sol	Lino gris + colle jaune	61	Non
0	Vestiaire 1	Sol bleu	Revêtement + colle jaune + ragréage	62	OUI
0	Local 3	Conduit de fluides	Calorifuge alu + mastic gris	63	Non
0	Bloc sanitaire 1	Conduit ventilation	Bande + enduit étanchéité	64	Non
0	Zone préparation	Sol	Résine grise	65	Non
1	Plateau bureaux	Poteau carré	Enduit + peinture	66	Non
1	Local 1	Sol bleu	Revêtement + colle jaune + ragréage	67	OUI
1	Bureau 17	Calfeutrement fenêtre	Mastic noir	68	Non
1	Bureau 16	Poteau rond	Enduit + peinture	69	OUI
1	Local technique	Sol	Lino noire + colle jaune + ragréage	70	OUI
1	Bureau 11	Mur béton	Enduit + peinture	71	Non
1	Bureau 7	Panneau cloison	Revêtement plâtre	72	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
1	Bureau 7	Panneau cloison	Isolant interne	73	Non
To	Toiture	Couverture	Étanchéité bitumineuse	74	Non
To	Toiture	Sous étanchéité	Isolant	75	Non
To	Toiture	Acrotère	Relevé bitumineux	76	Non
To	Toiture	Conduit ventilation	Bande étanchéité	77	Non
To	Toiture	Conduit ventilation	Mastic gris	78	Non
To	Toiture	Conduit ventilation	Soufflet tissé	79	Non
To	Toiture	Édicule	Enduit + peinture	80	Non
To	Toiture	Conduit de ventilation	Calorifuge bitumineux + mousse	81	Non
To	Toiture	Moteur CTA	Joint bride	82	OUI
To	Toiture	Conduit de ventilation	Paxalu	83	Non
To	Toiture	Conduit de ventilation	Scotch étanchéité + revêtement fibreux	84	Non
To	Toiture	Conduit de ventilation	Joint badigeon	85	Non
To	Toiture	Couverture	Revêtement bitumineux	86	Non
To	Toiture	Sous étanchéité	Siporex	87	Non
To	Toiture	Acrotère	Relevé bitumineux	88	Non
To	Toiture	Couverture	Revêtement bitumineux	89	Non
To	Toiture	Sous étanchéité	Isolant fibreux	90	Non
To	Toiture	Relevé	Paxalu	91	Non
To	Toiture	Couverture	Revêtement bitumineux	92	Non
To	Toiture	Sous étanchéité	Siporex	93	Non
To	Toiture	Acrotère	Relevé bitumineux	94	Non
To	Toiture	Couverture	Revêtement bitumineux	95	Non
To	Toiture	Solin	Joint	96	Non
To	Toiture	Couverture	Revêtement bitumineux	97	Non
To	Toiture	Couverture	Revêtement bitumineux	98	Non
To	Toiture	Sous étanchéité	Isolant fibreux	99	Non
To	Toiture	Relevé	Paxalu	100	Non
To	Local technique	Caisson ventilation	Calorifuge gaze plâtre	101	Non
To	Local technique	Conduit de fluides	Calorifuge gaze plâtre + isolant mousse	102	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
To	Local technique	Bride	Joint	103	OUI
To	Local technique	Bride	Joint	104	OUI
To	Local technique	Gaine ventilation	Soufflet tissé gris	105	Non
To	Local technique	Gaine ventilation	Soufflet tissé vert	106	Non
To	Local technique	Bride sous calorifuge	Joint	107	OUI
0	Entrepôt 1	Mur béton	Enduit + peinture	108	Non
0	Entrepôt 1	Sous conduit ventilation	Enduit blanc	109	Non
0	Entrepôt 1	Poteau	Enduit + peinture	110	Non
0	Entrepôt 1	Sol béton	Résine	111	Non
0	Entrepôt 1	Tranche porte coupe-feu	Joint fibreux blanc	112	Non
0	Entrepôt 2	Mur béton	Enduit + peinture	113	Non
0	Entrepôt 2	Mur siporex	Enduit + peinture	114	Non
0	Entrepôt 2	Sol	Enduit rebouchage gris	115	Non
0	Entrepôt 2	Sol béton	Résine	116	Non
0	Local maintenance	Mur béton	Enduit + peinture	117	OUI (***)
0	Local maintenance	Sol	Résine grise	118	Non
0	Entrepôt 2	Mur béton	Enduit + peinture	119	Non
0	Entrepôt 3	Mur béton	Enduit + peinture	120	Non
0	Entrepôt 3	Sol béton	Résine grise	121	Non
0	Entrepôt 5	Sol béton	Dalle	122	Non
0	Entrepôt 5	Mur béton	Enduit + peinture	123	Non
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Sol carrelage	Colle + joint	124	Non
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Plinthe en faïence	Colle + joint	125	OUI
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Faïence murale	Colle + joint	126	OUI
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Faux plafond	Plaque	127	Non
0	Bloc sanitaire entrepôt 4	Sol béton	Résine	128	Non
0	Entrepôt 4	Poteau	Enduit + peinture	129	OUI(**)
0	Entrepôt 4	Mur siporex	Enduit + peinture	130	Non
0	Entrepôt 6	Sol béton	Résine	131	Non
0	Entrepôt 6	Poteau	Enduit + peinture	132	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Entrepôt 6	Mur béton	Enduit + peinture	133	Non
0	Entrepôt 6	Bride	Joint	134	Non
0	Atelier	Clapet coupe-feu	Plaque	135	OUI
0	Extérieur façades	Faïence murale	Colle + joint	136	Non
0	Extérieur façades	Poteau	Enduit + peinture	137	Non
0	Extérieur façades	Joint	Assemblage blanc	138	Non
0	Extérieur façades	Sol	Joint dilatation mousse	139	Non
0	Extérieur façades	Fenêtre	Joint bâti extérieur	140	Non
0	Extérieur façades	Joint	Assemblage blanc	141	Non
0	Extérieur façades	Fenêtre	Joint bâti extérieur	142	Non
0	Extérieur façades	Intérieur porte coupe-feu	Plâtre	143	Non
0	Extérieur façades	Intérieur porte coupe-feu	Isolant fibreux	144	Non
0	Extérieur façades	Mur	Enduit + peinture	145	Non
0	Extérieur façades	Mur siporex	Joint	146	Non
0	Chaufferie	Bride	Joint	147	OUI
0	Chaufferie	Bride	Joint	148	Non
0	Chaufferie	Mur	Enduit gris	149	Non
0	Extérieur façades	Mur	Enduit + peinture	150	Non
0	Bureau 3	Sol	Ragréage	151	Non
0	Vestiaire 3	Sol	Lino gris + colle jaune + ragréage	152	Non
0	Chaufferie	Sur conduit	Joint filasse	153	Non
0	Chaufferie	Ballon	Isolant fibreux	154	Non
0	Local 2	Sur colle noire	Ragréage	155	Non
0	Local 4	Sol	Ragréage	156	Non
0	Local 6	Sol	Ragréage	157	Non
0	Dégagement 1	Sous sol visible	Lino	158	Non
0	Dégagement 1	Sous ech 158	Colle + ragréage	159	Non
0	Vestiaire 1	Plinthe en faïence	Colle + joint	160	OUI
1	Plateau de bureaux	Poteau	Enduit + peinture	161	Non
1	Plateau de bureaux	Poteau	Enduit + peinture	162	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Local maintenance	Mur	Enduit + peinture	163	Non
0	Local maintenance	Mur	Enduit + peinture	164	Non
0	Local maintenance	Mur	Enduit + peinture	165	Non
0	Local de charge	Mur	Enduit + peinture	166	Non
0	Local de charge	Mur	Enduit + peinture	167	Non
0	Local de charge	Mur	Enduit + peinture	168	Non
0	Local de charge	Mur	Enduit + peinture	169	Non
0	Entrepôt 4	Poteau	Enduit + peinture	170	Non
0	Entrepôt 4	Poteau	Enduit + peinture	171	Non
0	Entrepôt 4	Poteau	Enduit + peinture	172	Non
0	Local sprinkler	Mur placo	Enduit + peinture	173	Non
0	Local sprinkler	Mur	Calicot	174	Non

Remarques :

(*) : Les échantillons 26 et 27 sont revenus avec une faible présence de fibre d'amiante lors du diagnostic initial. Des prélèvements complémentaires ont été réalisés (échantillons 156 et 154) et sont revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution lors des échantillons initiaux.

(**) : L'échantillon 129 est revenu avec une faible présence de fibre d'amiante lors du diagnostic initial. Des prélèvements complémentaires ont été réalisés (échantillons 170, 171 et 172) et sont revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution lors de l'échantillon initial.

(***) : L'échantillon 117 est revenu positif lors du diagnostic initial. Des prélèvements complémentaires ont été réalisés (échantillons 163, 164, 165, 166, 167, 168 et 169) et sont revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution lors de l'échantillon initial.

ANNEXE 1 : PLANS ET CROQUIS

PERIMETRE DU DIAGNOSTIC

Zone concernée par le présent diagnostic

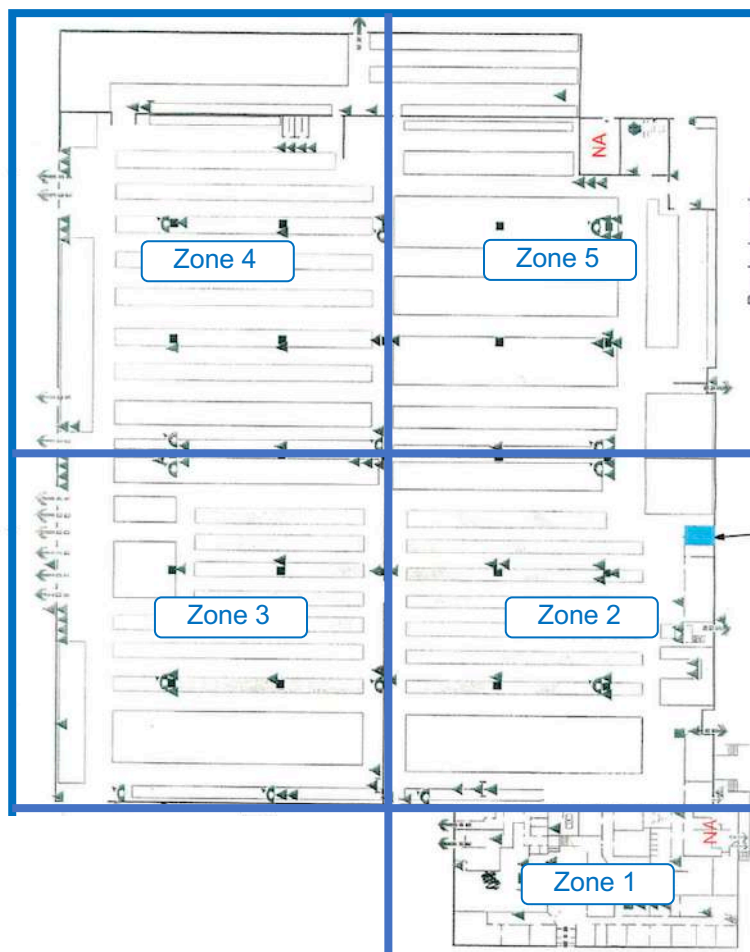
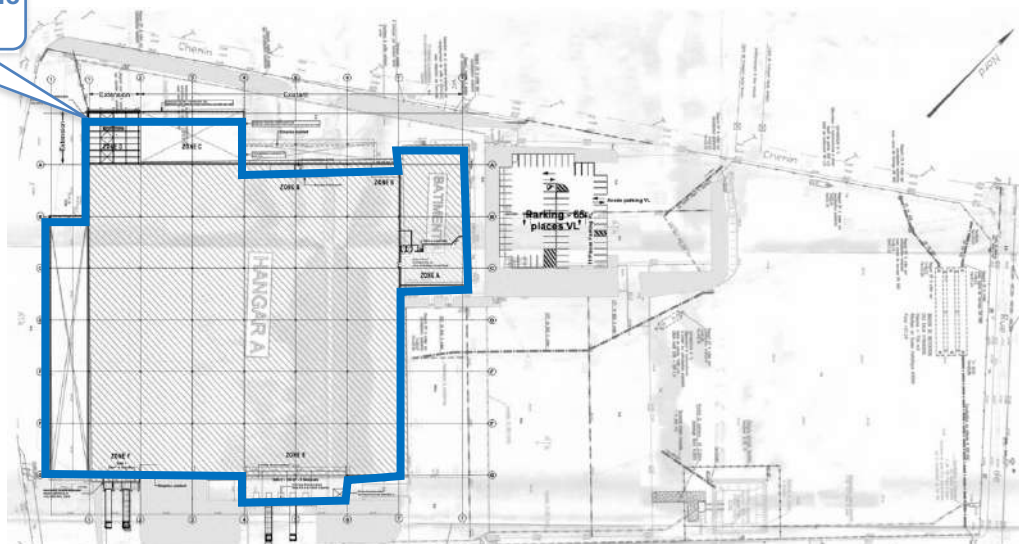


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 0
Zone 1

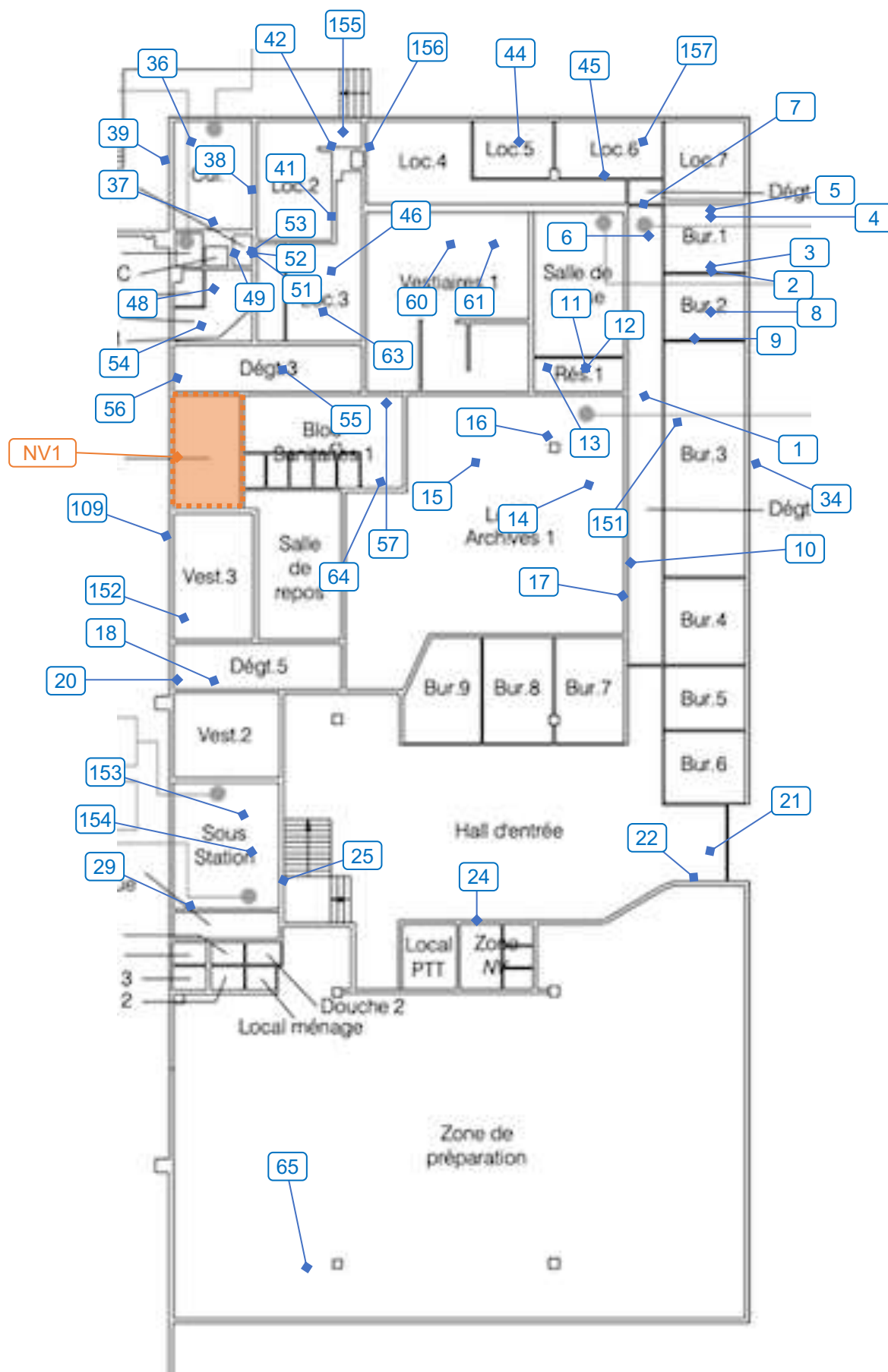


Planche de repérage des MPCA

NIVEAU 0
Zone 1

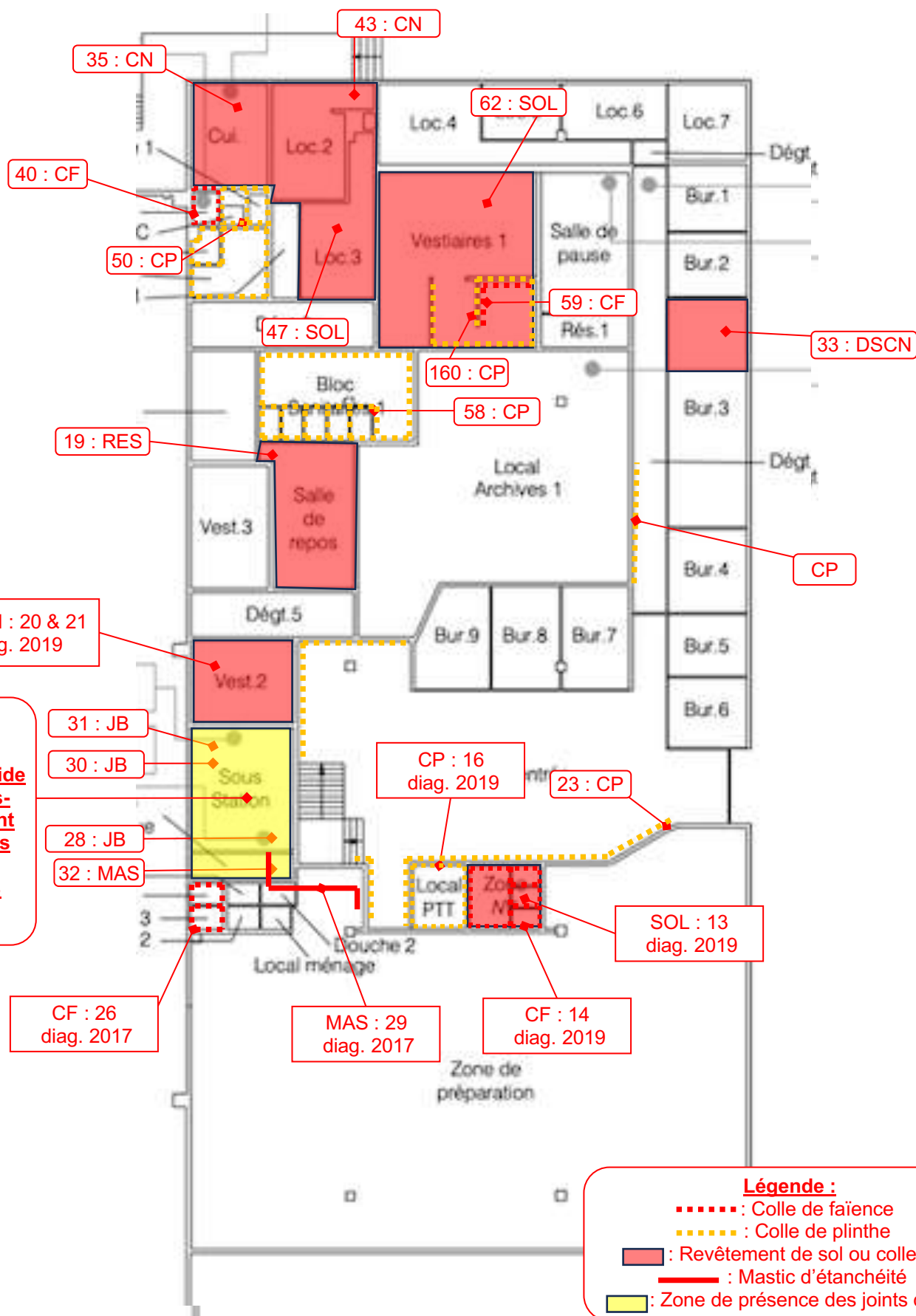


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 1
Zone 1



Planche de repérage des MPCA

NIVEAU 1 Zone 1

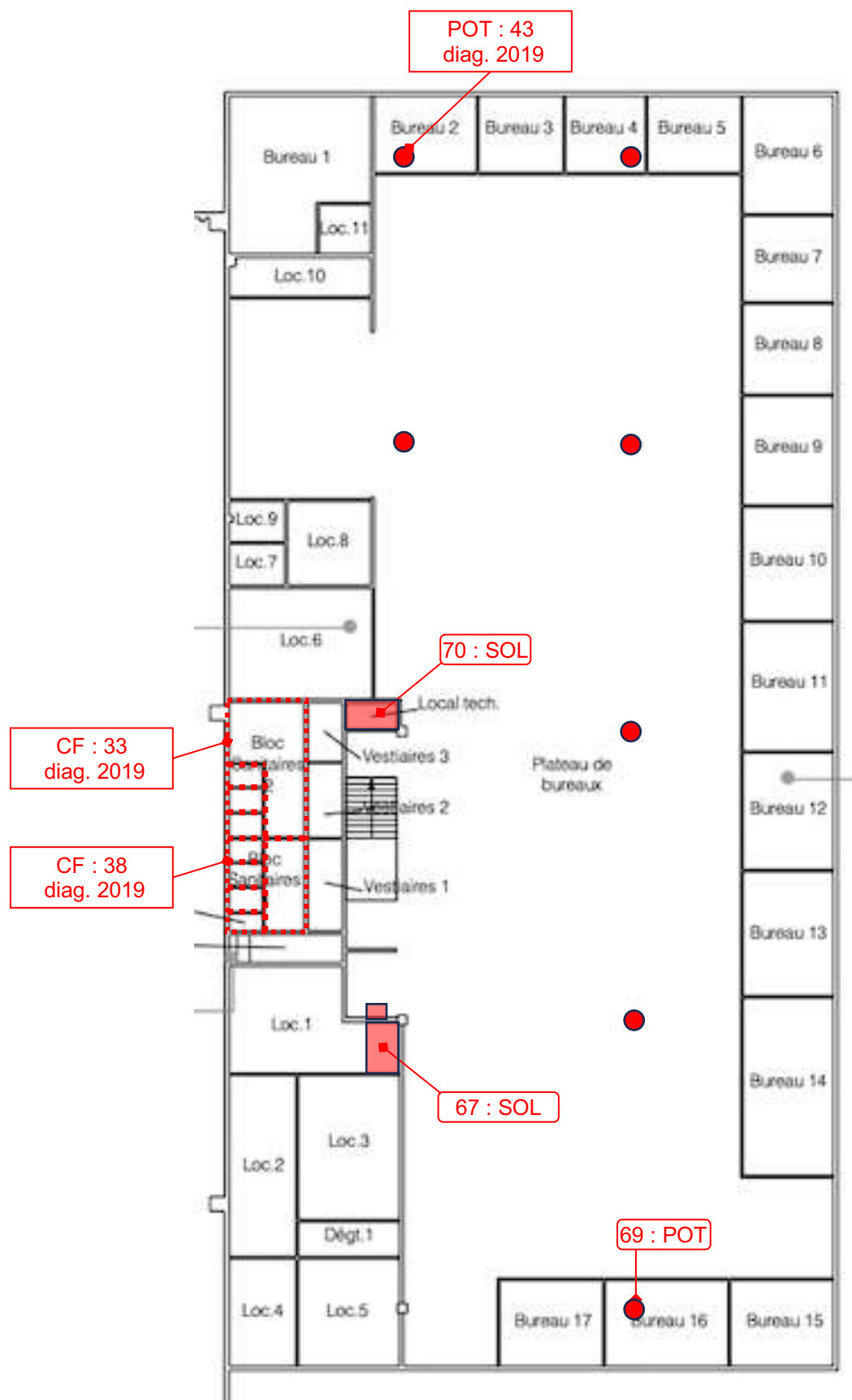


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 0
Zone 2

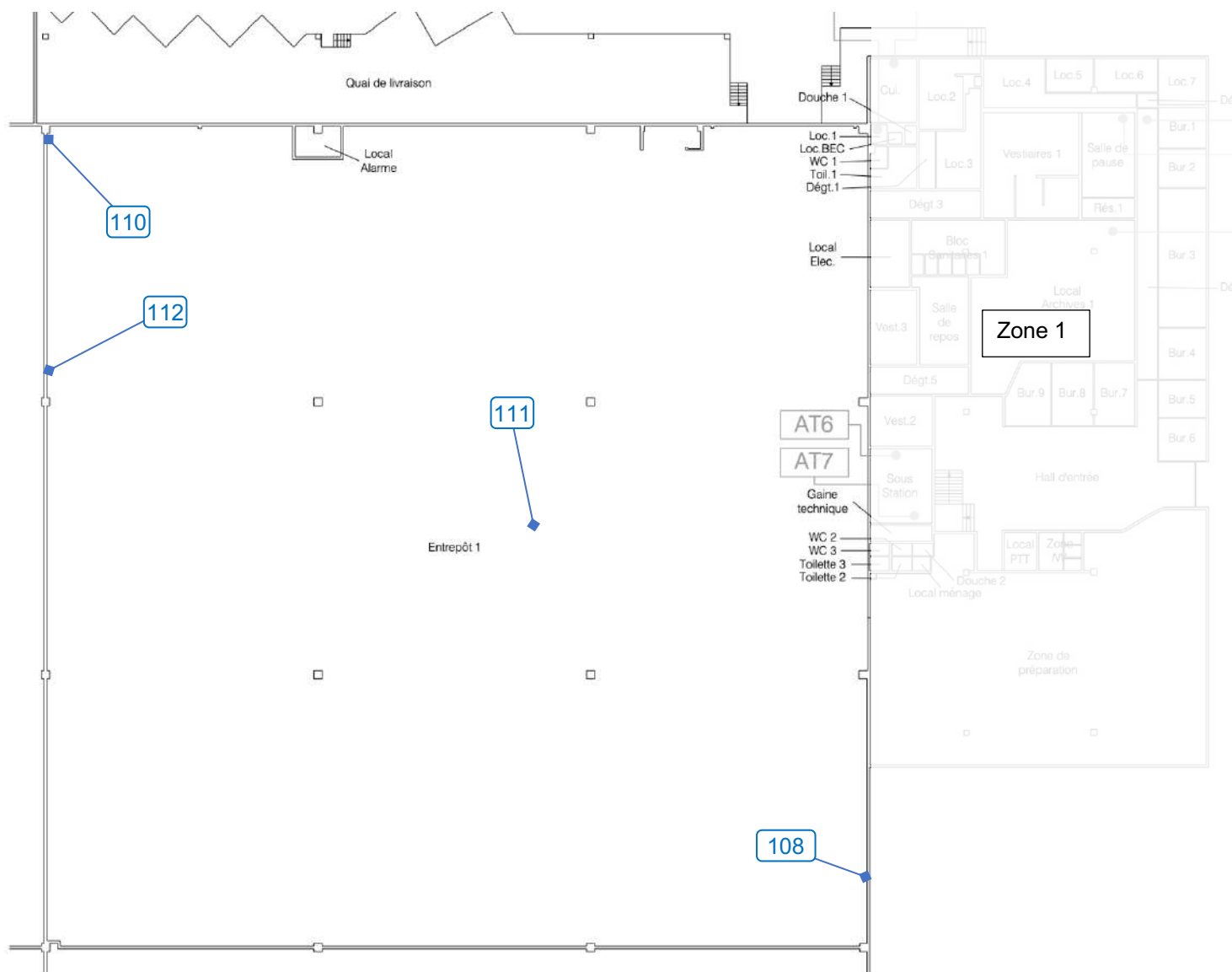


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 0
Zone 3

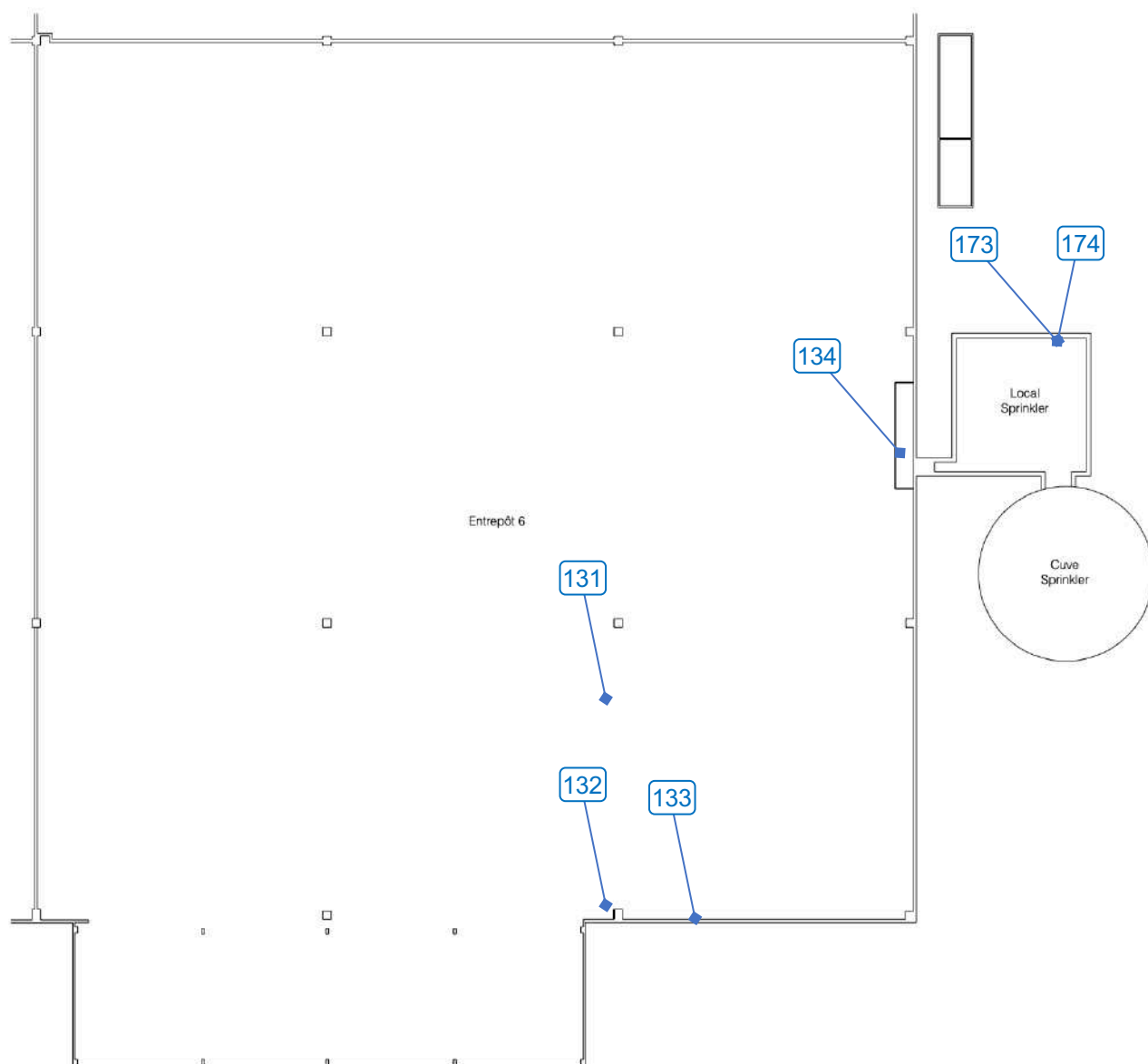


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 0
Zone 4

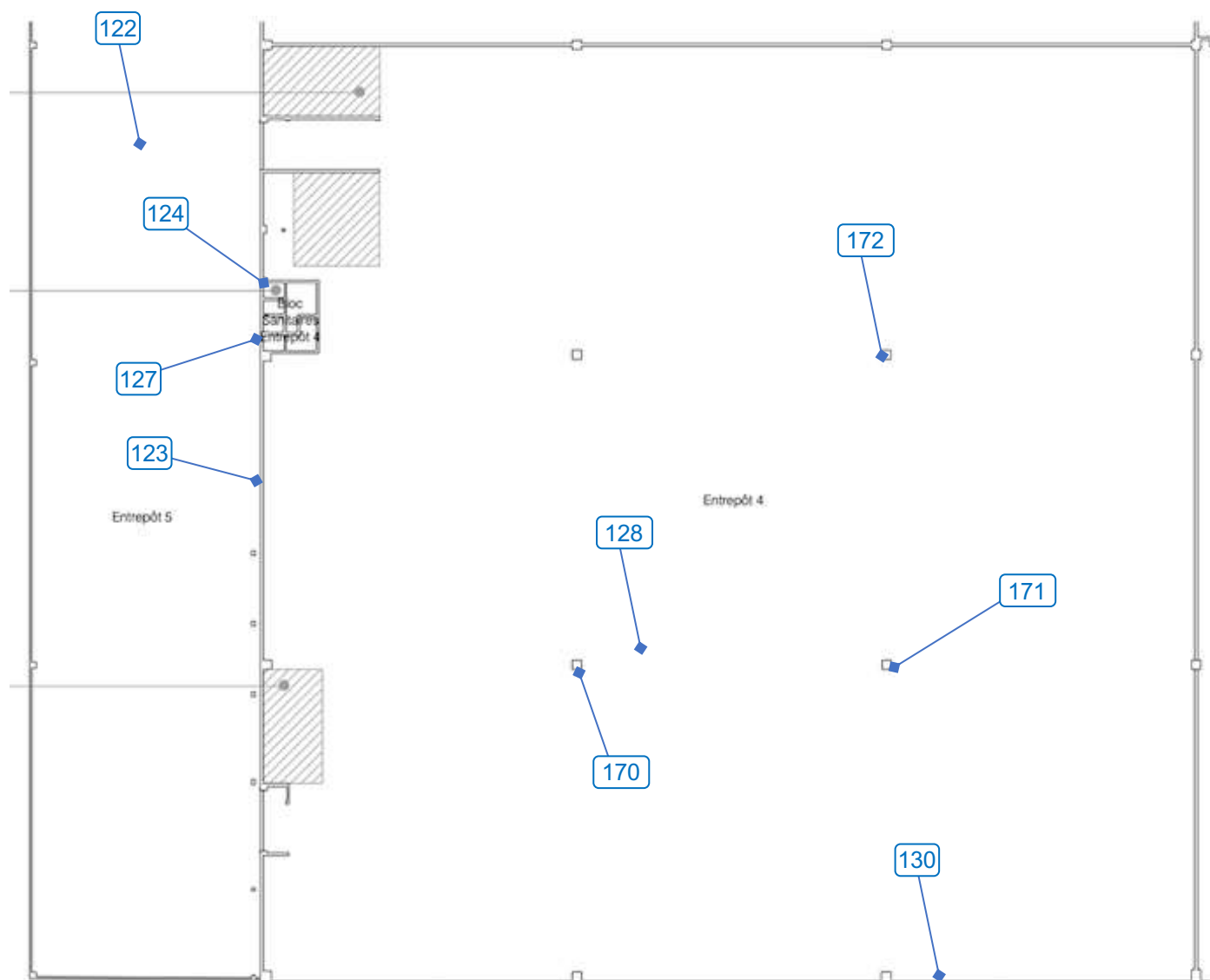


Planche de repérage des MPCA

NIVEAU 0
Zone 4

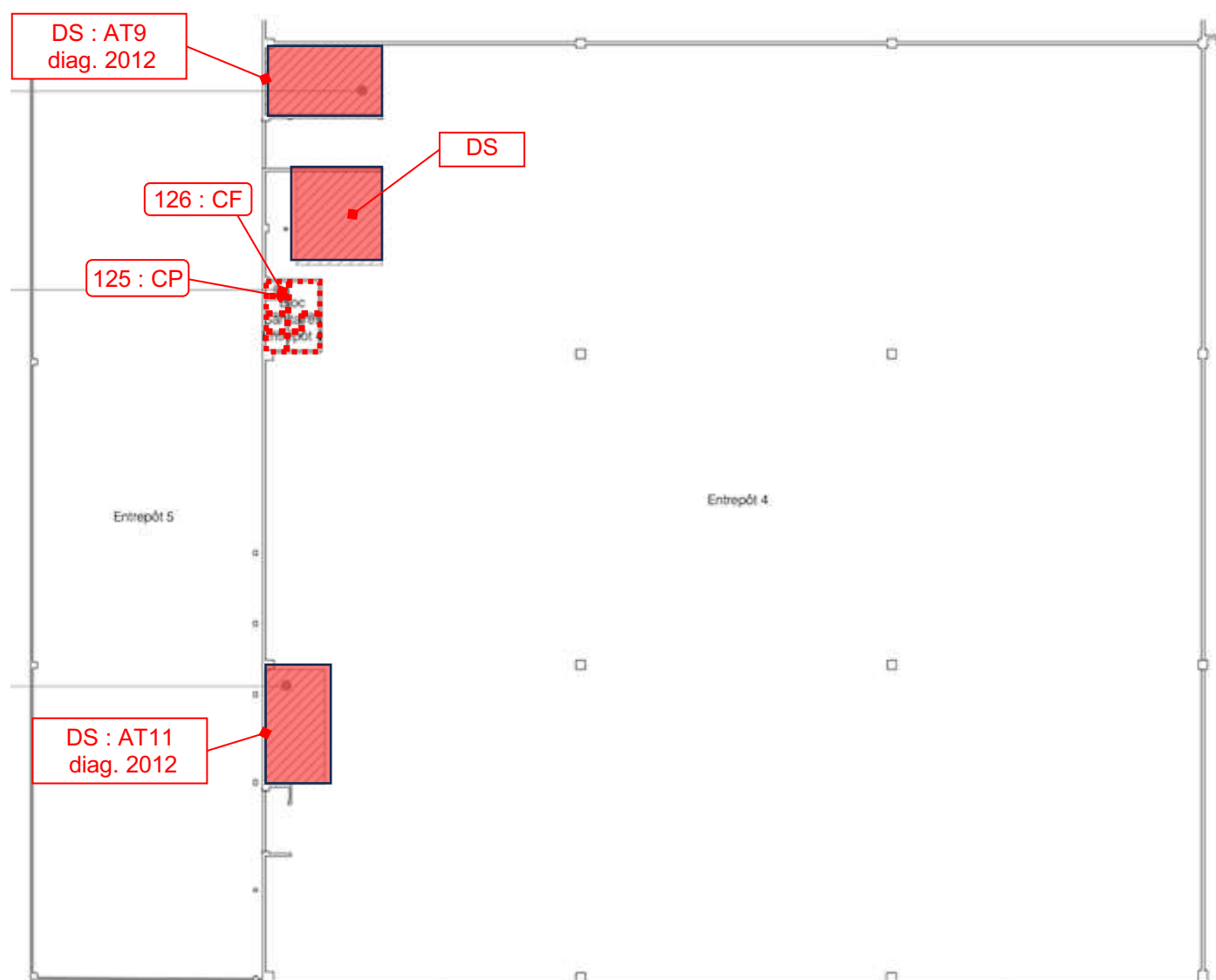


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 0
Zone 5

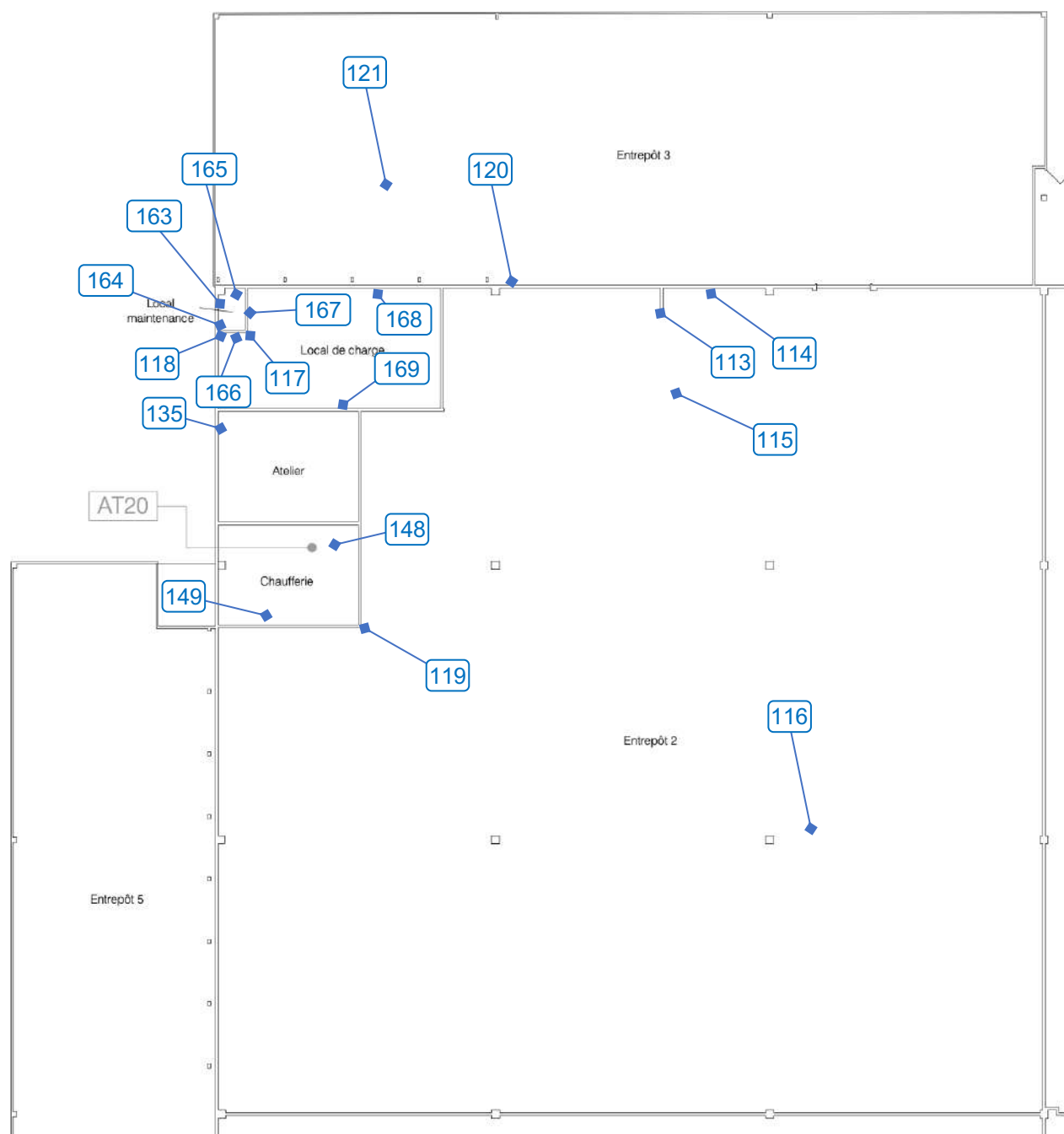


Planche de repérage des MPCA

NIVEAU 0
Zone 5

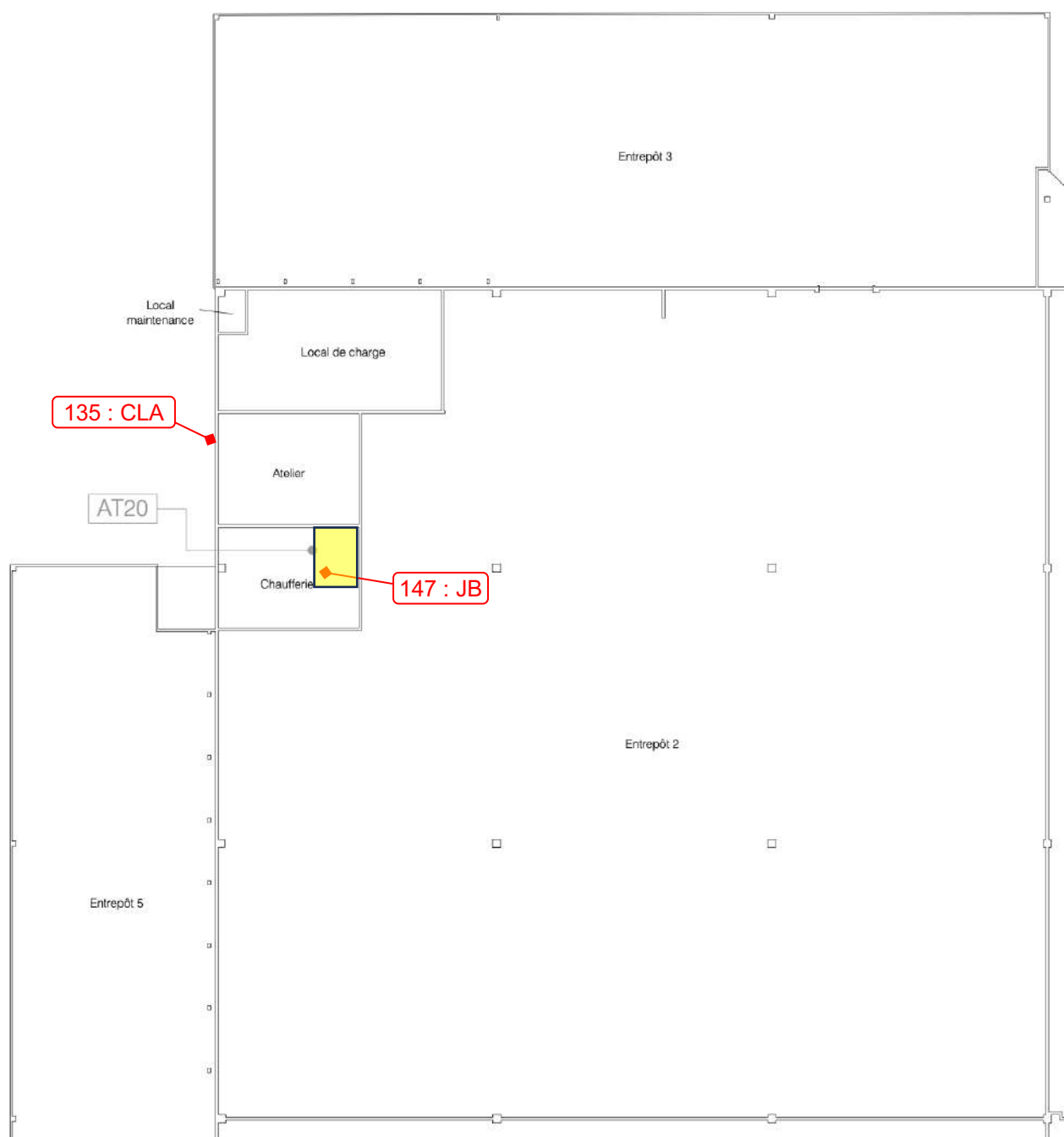


Planche de repérage des échantillons négatifs

TOITURE

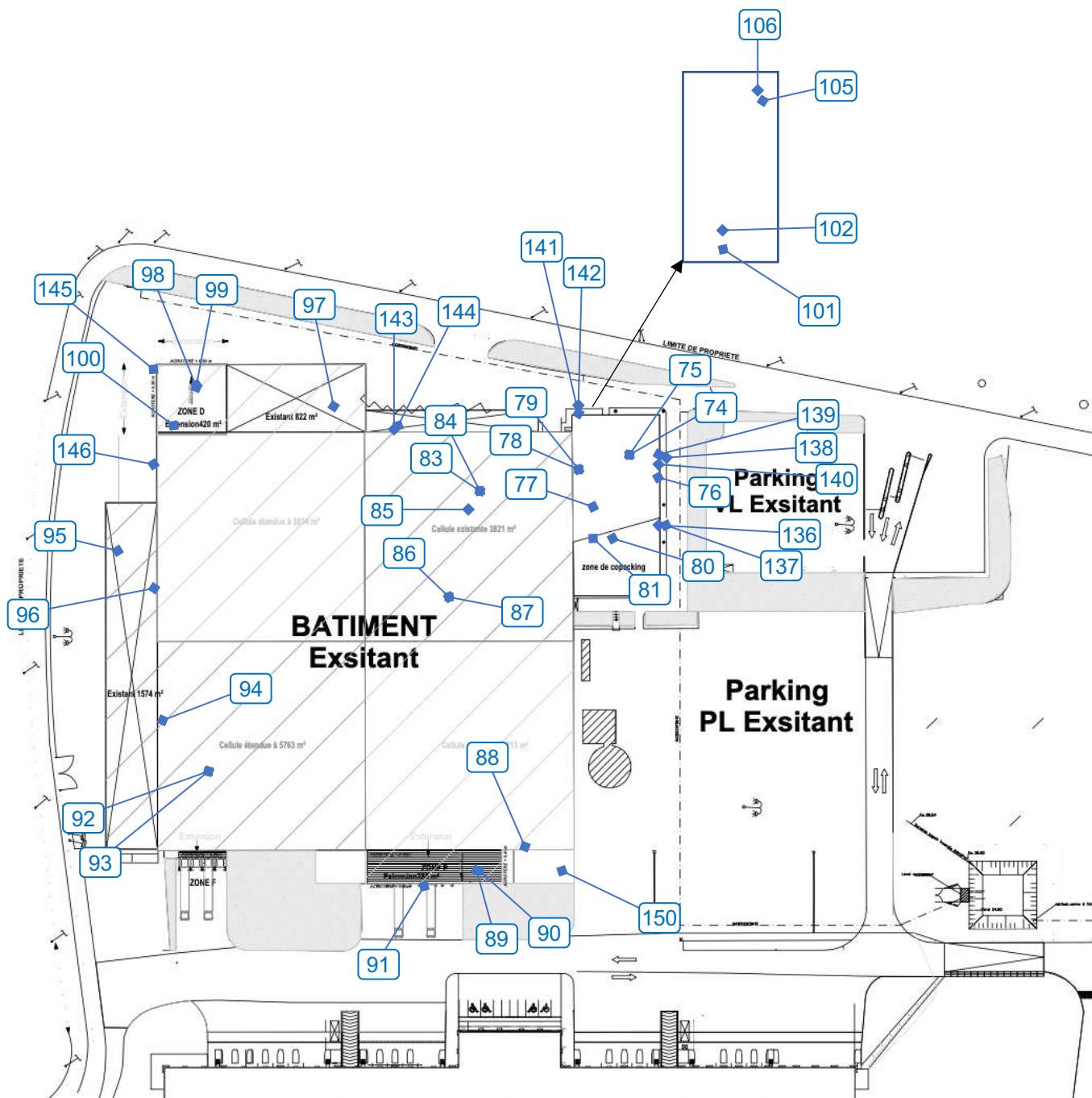
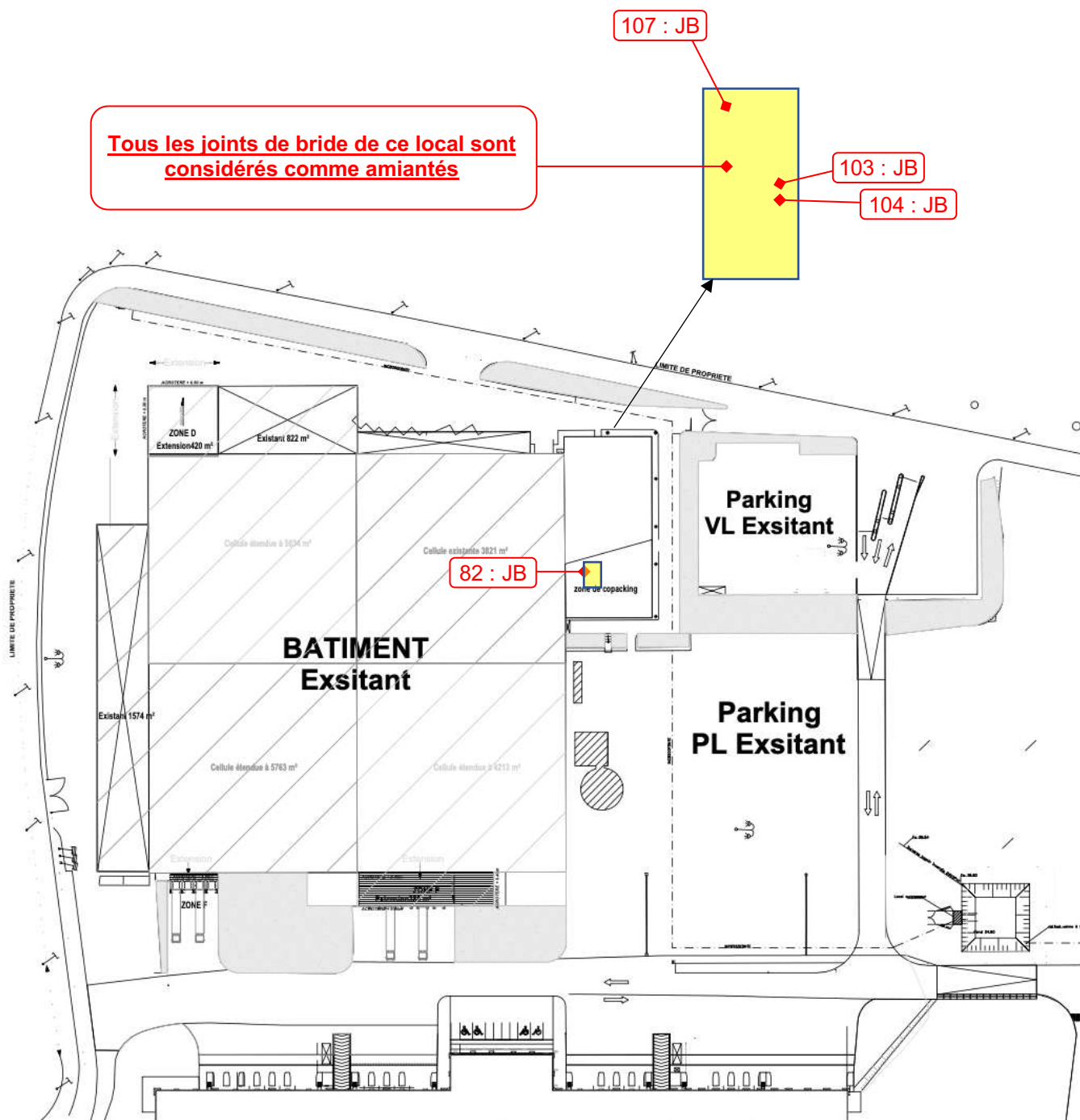


Planche de repérage des MPCA



ANNEXE 2 : PHOTOS

Matériaux reconnus visuellement :

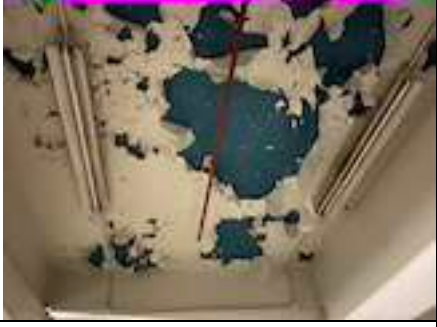
		
Bât administratif – joint dilatation polystyrène	Zone préparation - Porte coupe-feu 2017	Rdc local alarme - Porte coupe-feu 2017
		
Rdc entrepôts - porte coupe-feu 2001	Local charges - Porte coupe-feu 2001	Chaudière 2021
		
Bruleur 2020	Local sprinkler rdc- Groupe électrogène 2006	Local sprinkler rdc- réservoirs SOCOMER 2006

Matériaux ayant fait l'objet d'un prélèvement :



		
16	17	18
		
19 : RES	20	21
		
22	23 : CP	24
		
25	26 : FIL	27 : ISO
		
28 : JB	29	30 : JB

		
31 : JB	32 : MAS	33 : DSCN
		
34	35 : CN	36
		
37	38	39
		
40 : CF	41	42
		
43 : CNR	44	45

		
46	47 : SOL	48
		
49	50 : CP	51
		
52	53	54
		
55	56	57
		
58 : CP	59 : CF	60

		
61	62 : SOL	63
		
64	65	66
		
67 : SOL	68	69 : POT
		
70 : SOL	71	72
		
73	74	75

		
76	77	78
		
79	80	81
		
82 : JB	83	84
		
85	86	87
		
88	89	90

		
91	92	93
		
94	95	96
		
97	98	99
		
100	101	102
		
103 : JB	104 : JB	105

		
106	107 : JB	108
		
109	110	111
		
112	113	114
		
115	116	117 : MPE
		
118	119	120

		
121	122	123
		
124	125 : CP	126 : CF
		
127	128	129 : POT
		
130	131	132
		
133	134	135 : CLA

		
136	137	138
		
139	140	141
		
142	143	144
		
145	146	147 : JB
		
148	149	150

		
151	152	153
		
154	155	156
		
157	158	159
		
160 : CP	161	162
		
163	164	165



ANNEXE 3 : PROCES-VERBAUX D'ANALYSES

PAGES NON PAGINEES

BATECA EXPERTISE
Monsieur Nicolas FAVIER
Chemin du Fort 8
69110 SAINTE FOY LES LYON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

Date d'émission de rapport : 17/10/2024 20:19

Référence dossier Client:59424437 Les mureaux J1

Référence dossier N° : 24UV078721

Référence laboratoire N° : 24RB031249

Reçu par MyEasyLab le : 11/10/2024 09:36

Reçu par le laboratoire le : 15/10/2024

Date d'analyse : 15/10/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	1 / Dégagement 4 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	2 / Bureau 1 / Revêtement + plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / NMJ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / FR9N	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003	3 / Bureau 1 / Isolant fibreux interne	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)(i)	MET / W9QE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / FR9N	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / PK3X	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées



N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	4 / Bureau 1 / Isolant + pare-vapeur	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) en traces	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / FR9N	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
005	5 / Dégagement 4 / Ragréage	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	6 / Dégagement 4 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	7 / Bureau 2 / Résidu colle jaune	Matériau de type colle (jaune) ; matériau (fibreux) (blanc)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	8 / Bureau 2 / Ragréage + dalle	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / NMJ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	9 / Dégagement 4 / Enduit gouttelette	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / NMJ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	10 / Réserve 1 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	11 / Réserve 1 / Lino + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (gris)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (gris) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012 (2)	12 / Réserve 1 / Joint	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	13 / Local archives / Plaque bitume	Matériau (polymérisé) (transparent) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014 (2)	14 / Local archives / Lino + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (gris)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (gris) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	15 / Local archives / Résine grise	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (2)	16 / Local archives / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017 (2)	17 / Local archives / Joint étanchéité noir	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple (noir) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	18 / Dégagement 5 / Résine + colle jaune	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	19 / Salle repos / Résine	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple (jaune) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020 (2)	20 / Salle repos / Enduit gouttelette	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021 (1)	21 / Hall entrée / Colle + joint	Matériau dur (granulaire) (blanc) en traces ; matériau dur (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris) (clair) en traces	MET / W9QE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022 (1)	22 / Hall entrée / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) + (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	23 / Hall entrée / Colle + joint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
024 (1)	24 / Sanitaires / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	25 / Sous station / Calorifuge plâtre + gaze + isolant	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type maillage de fibres (blanc)	MOLP / S7PM	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / S7PM	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
026 (2) (3)	26 / Sous station / Joint filasse	Matériau (fibreux) (marron) ; matériau (pulvérulent) (beige)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027	27 / Sous station / Isolant fibreux	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir) (ii)	MET / W9QE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S7PM	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
028 (4)	28 / Sous station / Joint	Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur de type joint (fibreux) (noir)	MOLP / S7PM	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
029 (2)	29 / Sous station / Joint	Matériau semi-dur de type joint (fibreux) (marron) ; matériau semi-dur (noir) en traces	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	30 / Sous station / Joint	Matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (noir)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
031	31 / Sous station / Joint	Matériau (fibreux) (beige)	MOLP / D4QH	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
032	32 / Sous station / Scotch étanchéité + mastic marron	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) (foncé)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
033	33 / Bureau 3 / Dalle de sol beige + colle noire	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (beige) en traces(iii)	MOLP / D4QH	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
034	34 / Bureau 3 / Mastic noir	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
035	35 / Cuisine / Lino beige +colle noire	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (de différentes couleurs)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)(iii)	MOLP / D4QH	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
036	36 / Cuisine / Colle + joint	Matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	37 / Cuisine / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038 (1)	38 / Cuisine / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / D4QH	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
039	39 / Cuisine / Mastic noir	Matériau semi-dur (beige) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	40 / Local 1 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
041	41 / Local 2 / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	42 / Local 2 / Lino + colle jaune	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
043 (5)	43 / Local 2 / Ragréage + trace colle noire	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreuse) (rose) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MOLP / KSC6	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
044	44 / Local 5 / Dalle moquette + colle jaune + ragréage	Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) en traces ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045	45 / Local 4 / Plâtre + revêtement	Matériau de type peinture (vert) (clair) ; matériau souple (polymérisé) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / KSC6	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / KSC6	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	46 / Local 3 / Lino beige + colle jaune	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (beige)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047 (6)	47 / Local 3 / Sol rouge + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (rouge)	MET / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucurest, România

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
048 (7)	48 / Toilette 1 / Revêtement rouge cassant + colle noire	Matériau semi-dur de type revêtement de sol (fibveux) (beige)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049 (1)	49 / Toilette 1 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050	50 / Toilette 1 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
051	51 / Douche / Colle + joint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
052	52 / Douche / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / D4QH	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
053	53 / Douche / Plot de colle + isolant	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
054	54 / Toilette 1 / Plaque	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
055 (1)	55 / Dégagement 3 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056 (1)	56 / Dégagement 3 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
057 (1)	57 / Bloc sanitaire 1 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET / W9QE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
058	58 / Bloc sanitaire 1 / Colle + joint	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
059	59 / Vestiaire 1 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) (clair) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
060	60 / Vestiaire 1 / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau de type colle (jaune) en traces	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
061	61 / Vestiaire 1 / Lino gris + colle jaune	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (gris) ; matériau de type colle (jaune)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062	62 / Vestiaire 1 / Revêtement + colle jaune + ragréage	Matériau de type colle (jaune) ; matériau souple de type dalle de sol (bleu)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
063	63 / Local 3 / Calorifuge alu + mastic gris	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple de type mastic (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
064	64 / Bloc sanitaire 1 / Bande + enduit étanchéité	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
065	65 / Zone préparation / Résine grise	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type résine (transparent)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
066	66 / Plateau bureaux / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (noir) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
067	67 / Local 1 / Revêtement + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type dalle de sol (bleu)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
068	68 / Bureau 17 / Mastic noir	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
069 (8)	69 / Bureau 16 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (fibreuse) (gris)	MOLP / S7RM	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
070	70 / Local technique / Lino noire + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (noir)(i)	MET / W9QE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
071	71 / Bureau 11 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072	72 / Bureau 7 / Revêtement plâtre	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / FR9N	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
073	73 / Bureau 7 / Isolant interne	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / FR9N	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
074	74 / Toiture / Étanchéité bitumineuse	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075	75 / Toiture / Isolant	Matériau (fibreux) (bitumineux) (noir) en traces ; matériau de type mousse (beige)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
076	76 / Toiture / Relevé bitumineux	Matériau souple (bitumineux) (noir)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
077	77 / Toiture / Bande étanchéité	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
078	78 / Toiture / Mastic gris	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
079	79 / Toiture / Soufflet tissé	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau (fibreux) (blanc)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
080	80 / Toiture / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
081	81 / Toiture / Calorifuge bitumineux + mousse	Matériau de type mousse (marron) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
082	82 / Toiture / Joint bride	Matériau souple (fibreux) (gris)	MOLP / S6BL	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
083	83 / Toiture / Paxalu	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
084	84 / Toiture / Scotch étanchéité + revêtement fibreux	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau souple (fibreux) (marron)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
085	85 / Toiture / Joint badigeon	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau souple (gris)	MET / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
086	86 / Toiture / Revêtement bitumineux	Matériau souple bitumineux (noir)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
087	87 / Toiture / Siporex	Matériau semi-dur (blanc)	MET / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
088	88 / Toiture / Relevé bitumineux	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
089	89 / Toiture / Revêtement bitumineux	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S6BL	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
090	90 / Toiture / Isolant fibreux	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S6BL	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
091 (9)	91 / Toiture / Paxalu	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
092	92 / Toiture / Revêtement bitumineux	Matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
093	93 / Toiture / Siporex	Matériau dur (blanc)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucurest, România

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
094	94 / Toiture / Relevé bitumineux	Matériau souple (fibreux) (noir)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
095	95 / Toiture / Revêtement bitumineux	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (gris)	MET / HY4V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
096	96 / Toiture / Joint	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
097	97 / Toiture / Revêtement bitumineux	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau souple (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
098	98 / Toiture / Revêtement bitumineux	Matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / S7PM	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
099	99 / Toiture / Isolant fibreux	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / W4WA	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S7PM	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
100 (9)	100 / Toiture / Paxalu	Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
101	101 / Local technique / Calorifuge gaze plâtre	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau (fibreuse) (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / S7RM	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
102	102 / Local technique / Calorifuge gaze plâtre + isolant mousse	Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau (bitumineux) (noir) en traces	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
103 (10)	103 / Local technique / Joint	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau semi-dur (fibreuse) (beige)	MOLP / S7RM	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
104 (11)	104 / Local technique / Joint	Matériau semi-dur (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (beige)	MOLP / S7RM	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
105	105 / Local technique / Soufflet tissé gris	Matériau souple (fibreuse) (gris) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
106	106 / Local technique / Soufflet tissé vert	Matériau (vert) ; matériau souple (fibreuse) (beige)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
107 (8)	107 / Local technique / Joint	Matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau semi-dur (fibreuse) (gris)	MOLP / PK3X	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
108	108 / Entrepôt 1 / Enduit ++ peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
109	109 / Entrepôt 1 / Enduit blanc	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (10) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (beige). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (11) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (marron). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (3) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (4) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (noir). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (5) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (6) Un matériau (noir) en traces est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (7) Un matériau (noir) ; un matériau de type peinture (gris) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (8) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur (fibreuse) (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (9) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (ii) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (iii) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-034768-01

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/> - 6 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 7 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 8 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :

Andra Enescu
Sef serviciu CRO 007

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 17 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucurest, România

BATECA EXPERTISE
Monsieur Nicolas FAVIER
Chemin du Fort 8
69110 SAINTE FOY LES LYON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-035207-01

Date d'émission de rapport : 22/10/2024 1:48

Référence dossier Client:59424437 Les mureaux J2

Référence dossier N° : 24UV079191

Référence laboratoire N° : 24RB031511

Reçu par MyEasyLab le : 14/10/2024 12:46

Reçu par le laboratoire le : 18/10/2024

Date d'analyse : 18/10/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	110 / Entrepôt 1 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	111 / Entrepôt 1 / Résine	Matériau dur de type ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	112 / Entrepôt 1 / Joint fibreux blanc	Matériau (noir) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	113 / Entrepôt 2 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	114 / Entrepôt 2 / Enduit + peinture	Matériau dur de type ciment (blanc)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	115 / Entrepôt 2 / Enduit rebouchage gris	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-035207-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	116 / Entrepôt 2 / Résine	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008 (1)	117 / Local maintenance / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
009	118 / Local maintenance / Résine grise	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1) (2)	119 / Entrepôt 2 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	120 / Entrepôt 3 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (orange) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	121 / Entrepôt 3 / Résine grise	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	122 / Entrepôt 5 / Dalle	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	123 / Entrepôt 5 / Enduit + peinture	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015 (1) (2)	124 / Bloc sanitaire entrepôt 4 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) en traces	MET / UZZ6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District
062203 Bucarest, România

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-035207-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
016	125 / Bloc sanitaire entrepôt 4 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
017	126 / Bloc sanitaire entrepôt 4 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
018	127 / Bloc sanitaire entrepôt 4 / Plaque	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreuse) (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	128 / Bloc sanitaire entrepôt 4 / Résine	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020 (3)	129 / Bloc sanitaire entrepôt 4 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (orange) ; matériau dur de type ciment (gris)	MOLP / S6BL	- / -	-	Quantité insuffisante
021	130 / Bloc sanitaire entrepôt 4 / Enduit + peinture	Matériau dur de type ciment (blanc)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	131 / Entrepôt 6 / Résine	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023 (1)	132 / Entrepôt 6 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (orange) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024 (1) (2)	133 / Entrepôt 6 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type ciment (gris)	MET / CH9R	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025 (1)	134 / Entrepôt 6 / Joint	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (marron)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-035207-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026 (1)	135 / Atelier / Plaque	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
027 (2)	136 / Extérieur façades / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	137 / Extérieur façades / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029	138 / Extérieur façades / Assemblage blanc	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	139 / Extérieur façades / Joint dilatation mousse	Matériau de type mousse (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	140 / Extérieur façades / Joint bâti extérieur	Matériau souple de type joint (blanc)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	141 / Extérieur façades / Assemblage blanc	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type mousse (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	142 / Extérieur façades / Joint bâti extérieur	Matériau de type peinture matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-035207-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
034	143 / Extérieur façades / Plâtre	Matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (rose) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc) en traces	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (rose)	MOLP / R5SV	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / R5SV	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	144 / Extérieur façades / Isolant fibreux	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / R5SV	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
036	145 / Extérieur façades / Enduit + peinture	Matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	146 / Extérieur façades / Joint	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038 (1) (4)	147 / Chauffage / Joint	Matériau semi-dur de type joint (fibreux) (vert) ; matériau semi-dur (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
039 (1) (2)	148 / Chauffage / Joint	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur de type joint (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (marron) en traces	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-035207-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040	149 / Chauffage / Enduit gris	Matériau dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	150 / Extérieur façades / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / GX4E	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (3) Nous ne pouvons pas rendre de résultat représentatif car l'analyse nécessite plusieurs prises d'essai complémentaires que nous n'avons pas pu réaliser par faute de quantité.
- (4) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/> - 6 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 7 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 8 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :

Vicentiu Stoica
Sef serviciu CRO 007

BATECA EXPERTISE
Monsieur Nicolas FAVIER
Chemin du Fort 8
69110 SAINTE FOY LES LYON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-036535-01

Date d'émission de rapport : 31/10/2024 11:47

Référence dossier Client:59424437 Mureaux J3

Référence dossier N° : 24UV083253

Référence laboratoire N° : 24RB033567

Reçu par MyEasyLab le : 28/10/2024 10:31

Reçu par le laboratoire le : 29/10/2024

Date d'analyse : 30/10/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	151 / Bureau 3 / Ragréage	Matériau (fibreux) (vert) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	152 / Vestiaire 3 / Lino gris + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	153 / Chauffage / Joint filasse	Matériau (fibreux) (beige)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	154 / Chauffage / Isolant fibreux	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / MM9M	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
005	155 / Local 2 / Ragréage	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (fibreux) (rose)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-036535-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	156 / Local 4 / Ragréage	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) (clair)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	157 / Local 6 / Ragréage	Matériau semi-dur (granulaire) (gris) (clair)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	158 / Dégagement 1 / Lino	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	159 / Dégagement 1 / Colle + ragréage	Matériau semi-dur (granulaire) (beige) sous matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010 (1) (2)	160 / Vestiaire 1 / Colle + joint	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur (blanc)	MET / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
011	161 / Plateau de bureaux / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	162 / Plateau de bureaux / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013 (2)	163 / Local maintenance / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	164 / Local maintenance / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-036535-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	165 / Local maintenance / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (2)	166 / Local de charge / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	167 / Local de charge / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	168 / Local de charge / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	169 / Local de charge / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	170 / Entrepôt 4 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	171 / Entrepôt 4 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	172 / Entrepôt 4 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	173 / Local sprinkler / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-036535-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024 (2)	174 / Local sprinkler / Calicot	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / MM9M	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2,P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/> - 6 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 7 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 8 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :



Andra Enescu
Sef serviciu CRO 007

ANNEXE 4 : AUTRES DOCUMENTS

- ◆ Attestation d'assurance
- ◆ Attestation sur l'honneur
- ◆ Certification de personne

NOUS CONTACTER
Votre conseiller
VD ASSOCIÉS

81 BOULEVARD PIERRE PREMIER
33110 LE BOUSCAT

☎ 05 56 30 95 75
N°ORIAS 13 010 220 (VD ASSOCIÉS)
www.orias.fr



Assurance et Banque

SARL BATECA EXPERTISE
8 CHEMIN DU FORT
69110 STE FOY LES LYON

LE MARDI 12 DÉCEMBRE 2023
VOS RÉFÉRENCES

Votre référence client
0631051320

Votre contrat
0000010174435704

Date d'effet
01/01/2021

IMPORTANT
Document à conserver
Cette attestation fait partie
intégrante de votre contrat.

Votre attestation d'assurances
Responsabilité Civile Prestataire

AXA France, dont le siège social est situé Terrasses de l'Arche 92000 Nanterre atteste que :
SARL BATECA EXPERTISE
8 CHEMIN DU FORT
69110 STE FOY LES LYON

Est titulaire du contrat d'assurance n° 0000010174435704 ayant pris effet le 01/01/2021.
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent
du fait de l'exercice des activités suivantes :

**DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS OBLIGATOIRES, RÉALISÉS DANS LE CADRE DE
LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE IMMOBILIER ET/OU AUTRES DIAGNOSTICS
ET MISSIONS RÉALISÉS EN DEHORS DU DOSSIER TECHNIQUE,**

TELS QUE FIGURANT DANS LA LISTE LIMITATIVE CI-DESSOUS :

AMIANTE :
ÉTAT MENTIONNANT LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE DE MATÉRIAUX CONTENANT DE
L'AMIANTE
DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE
DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES
CONTROLE PÉRIODIQUE (AMIANTE)
CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX (PLOMB - AMIANTE)
REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION

PLOMB :
CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB (CREP)
RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX/DEMOLITION

AUTRE :
DIAGNOSTIC DECHETS ISSUS DE LA DEMOLITION / CHANTIER.

La garantie s'exerce à concurrence des montants de garanties figurant dans le tableau ci-après.
La présente attestation est valable du 01/01/2024 au 01/01/2025 et ne peut engager l'assureur au-
delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Nanterre, le 12/12/2023
Mathieu GODART
Directeur Général Délégué

AXA France (IARD) - S.A. au capital de 214 290 000 € - RCS Nanterre 723 057 460 - TVA intracommunautaire n°FR1514722057 460 - AXA Assurance (IARD) Mutuelle - Société d'assurance
mutuelle à cotisation fixe contre l'incendie, les accidents et les dégâts - Siège : 125, rue de la République - 92000 Nanterre - Téléphone : 01 47 30 10 00 - Site internet : www.axa.fr
Société Cotée. Entreprise régie par le Code des assurances.



Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier

N° CPDI2682 Version 009

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'LCert, atteste que :

Monsieur ESTASSY Lionel

Est certifié(e) selon le référentiel LCert dénommé CPE Di DR 01, dispositif de certification de
personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 03/03/2020 - Date d'expiration : 02/03/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 03/03/2020 - Date d'expiration : 02/03/2027
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 01/08/2019 - Date d'expiration : 31/07/2024
Électricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 24/04/2019 - Date d'expiration : 23/04/2024
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 24/04/2019 - Date d'expiration : 23/04/2024
Ploomb	Ploomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 30/07/2019 - Date d'expiration : 29/07/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Édité à Saint-Grégoire, le 04/03/2020.

LCert
Certification de personnes
Diagnostic Immobilier
Portée disponible sur www.lcert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance - Bât K - 35760 Saint-Grégoire

LCert est un organisme de certification indépendant, agréé par le Ministère de l'Énergie et du Développement Durable, et reconnu par le Ministère de l'Équipement, du Logement et de l'Urbanisme. LCert est un organisme de certification indépendant, agréé par le Ministère de l'Énergie et du Développement Durable, et reconnu par le Ministère de l'Équipement, du Logement et de l'Urbanisme.

BATECA EXPERTISE
8, chemin du Fort – 69110 Ste Foy lès Lyon
Tel : 06 34 87 23 64
martin.verrier@bateca.fr

A Lyon, le 31 octobre 2024

Objet : Attestation sur l'honneur

Je, soussigné **Martin VERRIER**, gérant, atteste sur l'honneur que la société **BATECA EXPERTISE** est en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du Code de la construction et de l'habitation :

- Dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des diagnostics que nous réalisons,
- Emploie des techniciens dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R274-1 du Code de la construction et de l'habitation,
- Est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article L.271-6 du Code de la construction et de l'habitation,
- N'a aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ni avec son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents du dossier de diag

Fait pour servir et valoir ce que de droit.
Martin VERRIER

Annexe 3

Repérage HAP + Amiante dans les enrobés (BATECA)

BATECA EXPERTISE

8, chemin du Fort - 69110 STE FOY LES LYON
06 34 87 23 64 - contact@bateca.fr - www.bateca.fr
SARL au capital de 5000€ - 533 536 165 00038 - RCS LYON
Assurance RCP : AXA n°10174435704



RAPPORT D'ANALYSE DE REVETEMENT DE CHAUSSEE POUR RECHERCHE D'AMIANTE ET DE H.A.P. AVANT REALISATION DE TRAVAUX

Identification du bien : Bâtiment ID Logistics

Situation du bien : 3 Rue de la Nouvelle France - 78130 Les Mureaux

Périmètre du diagnostic : Ensemble du bâtiment de bureaux en R+1 et des entrepôts

Programme de travaux : Démolition du bâtiment

Propriétaire /
Donneur d'ordre : GSE
5 rue Jean Carmet
69801 - SAINT PRIEST

Opérateur de repérage : Lionel ESTASSY
07 85 72 63 51
lionel.estassy@bateca.fr

Rapport établi par une personne
dont les compétences sont certifiées par I.Cert
Parc d'affaires Espace Performance - bât K - 35760 Saint-Grégoire.
Certification n° CPDI2682 version 009 délivrée le 04/03/2020.

SOMMAIRE

1 – CONCLUSIONS DU RAPPORT
2 – CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE
ANNEXES

Rapport établi suivant art.L271-6 du CCH ; Décret 2011-629 ; Arrêté du 26/06/2013 liste C ;
Liste C de l'annexe 13-9 du CSP ; Norme NF X46-020 du 05/08/2017 ; Arrêté du 16/07/2019 ;
Décret 2012-639 du 04/05/2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante.

Ce rapport ne peut être reproduit qu'intégralement

1. CONCLUSIONS DU RAPPORT

Résultats d'analyses des échantillons de revêtements de chaussée (Enrobés) prélevés :

Zone homogène	Composant de la construction	N° échantillon	Présence d'amiante	Teneur en H.A.P. > 50 mg/kg
Voirie	Enrobé	1	Non	Non
Voirie	Enrobé	2	Non	Non
Voirie	Enrobé	3	Non	Non
Voirie	Enrobé	4	Non	Non
Voirie	Enrobé	5	Non	Non
Voirie	Enrobé	6	Non	Non
Voirie	Enrobé	7	Non	Non
Voirie	Enrobé	8	Non	Non
Voirie	Enrobé	9	Non	Non
Voirie	Enrobé	10	Non	Non
Voirie	Enrobé	11	Non	Non
Voirie	Enrobé	12	Non	Non
Voirie	Enrobé	13	Non	Non
Voirie	Enrobé	14	Non	Non

Rappel : En cas de présence de H.A.P. (enrobés à base de goudron) en teneur élevée, le donneur d'ordre restreindra ou exclura la possibilité de réutilisation des matériaux enrobés (actuellement 50mg/kg d'agrégats d'enrobés quelle que soit la réutilisation) ; cette valeur pourrait être relevée pour les réutilisations à froid (recyclage à l'émulsion ou mousse de bitume, utilisation comme grave non traitée : GNT).

De 0 à 50 mg/kg : recyclage à chaud ou à froid possible ; ou élimination en ISDI (Installation de stockage de déchets inerte).

De 50 à 500 mg/kg : recyclage à froid uniquement, ou élimination en ISDND (Installation de stockage de déchets non dangereux).

De 500 à 1000 mg/kg : élimination en ISDND (Installation de stockage de déchets non dangereux).

Supérieur à 1000 mg/kg : élimination en ISDD (Installation de stockage de déchets dangereux).

2. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

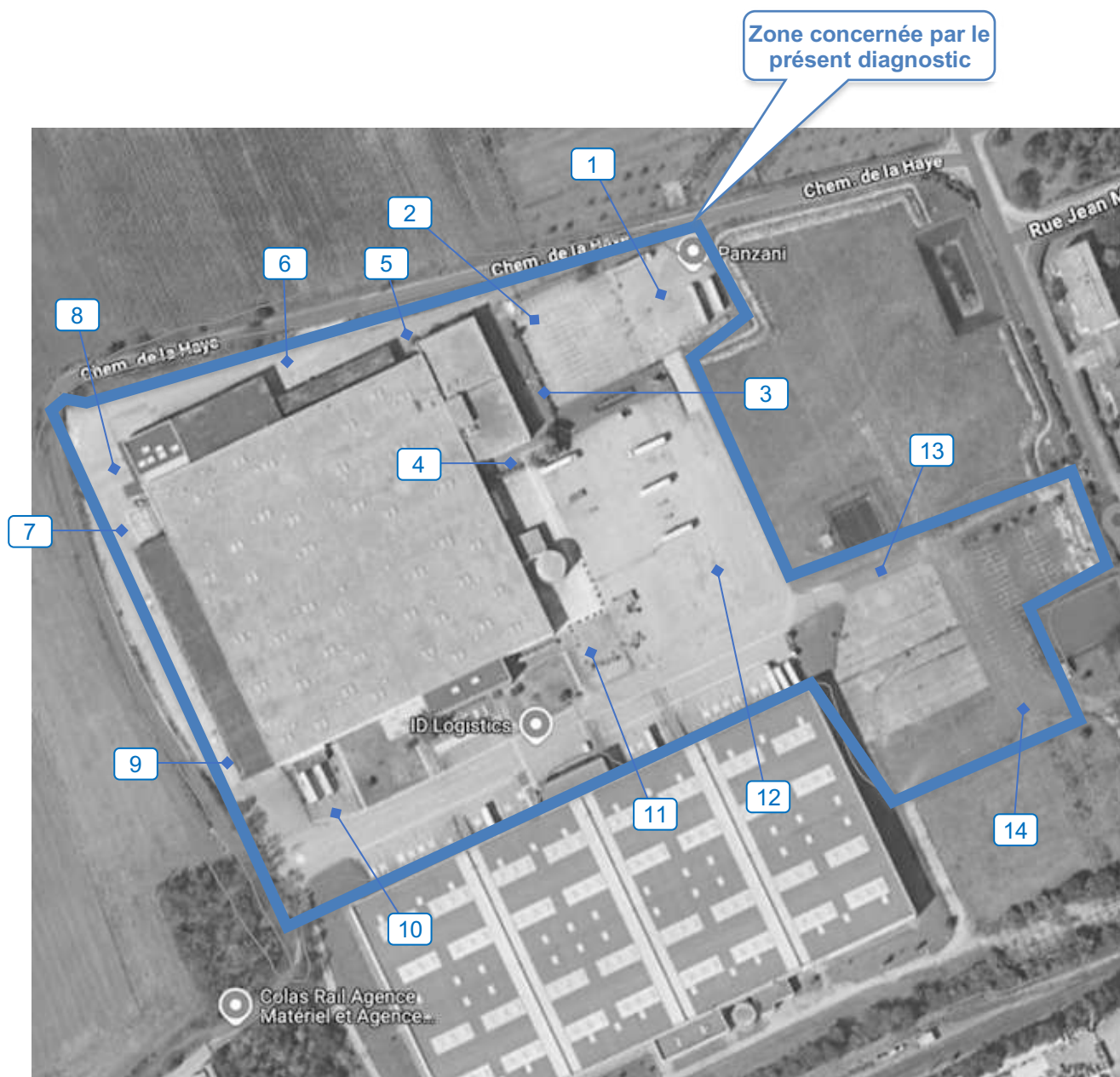
Objet de la mission : Analyse de revêtements de chaussée de type bétons bitumineux (Enrobés) pour recherche de fibres d'amiante et d'Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (H.A.P.) avant réalisation de travaux.

Date(s) du repérage : 09/10/2024

Laboratoire d'analyses : My Easy Lab - 1103, Ave. Jacques Cartier - 44800 SAINT-HERBLAIN

Conditions spécifiques d'intervention	OUI	NON	Sans Objet	Remarque
Présence d'un représentant du donneur d'ordre (accompagnateur)	X			-
Plans ou croquis fournis par le donneur d'ordre	X			-
Le donneur d'ordre a accepté tous les sondages et prélèvements	X			-
Le donneur d'ordre a accepté de faire procéder à toutes les analyses	X			-

ANNEXE 1 : PLANS ET CROQUIS



ANNEXE 2 : PHOTOS



1



2



3



4



5



6





ANNEXE 3 : PROCES-VERBAUX D'ANALYSES

PAGES NON PAGINEES

BATECA EXPERTISE
Monsieur Nicolas FAVIER
Chemin du Fort 8
69110 SAINTE FOY LES LYON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-052423-01

Date d'émission de rapport : 15/10/2024 18:10

Référence dossier Client:58324438 Les Mureaux SBB

Référence dossier N° : 24UV078722

Référence laboratoire N° : 24EK053608

Reçu par MyEasyLab le : 11/10/2024 10:14

Reçu par le laboratoire le : 14/10/2024

Date d'analyse : 14/10/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	1 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
002	2 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / Y65V	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
003	3 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
004	4 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-052423-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	5 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
006	6 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
007	7 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
008	8 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
009	9 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
010	10 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-052423-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011	11 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
012	12 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client
013	13 / Voirie / Enrobé	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / DQK7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	- / -	- / -	-	Composant non concerné par la demande du client

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-052423-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014	14 / Voirie / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / Y65V	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / Y65V	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / Y65V	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MOLP: Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP5412 : version 4

MET: Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, IMA 12 « Principes pétrographiques et de classification minéralogique », P-PS-SOP3368 : version 8

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-052423-01

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés, le rapport mentionne les analyses conclusives. Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés, le rapport mentionne les analyse conclusives et non conclusives. Dans les deux cas, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019. Pour une couche, dont seul la mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET est présente, indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif. Le « -> » indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) » A noter, que les échantillons rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 respectent également le cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019. - 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>. - 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 9 : Dans le cas où le présent rapport, établi dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019, ne concerne que la partie « granulat » de la couche suite au traitement de la demande d'essai, il ne peut être considéré comme conforme à l'arrêté du 1er octobre 2019 que lorsque, des résultats d'essais antérieurs de la partie « liant » relatifs à l'échantillon sont produits conjointement. (cf. note du COFRAC de 30 novembre 2021). Dans le cas où le présent rapport, établi dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019, ne concerne que la partie « liant » de la couche suite au traitement de la demande d'essai. Il ne peut être considéré comme conforme à l'arrêté du 1er octobre 2019 que lorsque, des résultats d'essais accrédités antérieurs pour l'autre composant « granulat » relatifs à l'échantillon sont produits conjointement ou lorsque des informations relatives à la partie « granulaire » démontrent l'absence de fibres d'amiante (cf. note du COFRAC de 30 novembre 2021). - 10 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 11 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés. Il respecte également le cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés. - 12 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante

Validé et autorisé par :

Joana
Ramalho

Joana Ramalho
Technicien de laboratoire

BATECA EXPERTISE
Monsieur Nicolas FAVIER
Chemin du Fort 8
69110 SAINTE FOY LES LYON

Rapport d'analyse des HAP dans les matériaux routiers



N° de rapport d'analyse : AR-24-P-026537-01

Date d'émission de rapport : 16/10/2024

Référence dossier Client:

58324438 Les Mureaux SBB

Référence dossier N° : 24UV078722

Référence laboratoire N° : 24P021863

Reçu par le laboratoire le : 14/10/2024

N° de rapport d'analyse : AR-24-P-026537-01

N° échantillon	001	002	003	004	005
Désignation échantillon client (#)	1 / Voirie / Enrobé	2 / Voirie / Enrobé	3 / Voirie / Enrobé	4 / Voirie / Enrobé	5 / Voirie / Enrobé
Matrice	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers
Date de début d'analyse	14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024
Date de fin d'analyse	16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024
Date de prélèvement (#)					

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon reçu

EKOPA : Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS

Méthode interne- WI3334(27-03-23),WI4023(02-11-22)

Acénaphène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	0.5	<0.4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	0.4	<0.4
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Phénanthrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	0.7	<0.4
Fluorène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	0.7	<0.4
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	2.3	<0.4

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).

N° de rapport d'analyse : AR-24-P-026537-01

N° échantillon	006	007	008	009	010
Désignation échantillon client (#)	6 / Voirie / Enrobé	7 / Voirie / Enrobé	8 / Voirie / Enrobé	9 / Voirie / Enrobé	10 / Voirie / Enrobé
Matrice	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers
Date de début d'analyse	14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024	14/10/2024
Date de fin d'analyse	16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024	16/10/2024
Date de prélèvement (#)					

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon reçu

EKOPA : Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS

Méthode interne- WI3334(27-03-23),WI4023(02-11-22)

Acénaphène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Phénanthrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Fluorène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4

N° de rapport d'analyse : AR-24-P-026537-01

N° échantillon

Désignation échantillon client (#)

Matrice

Date de début d'analyse

Date de fin d'analyse

Date de prélèvement (#)

011

11 / Voirie /
Enrobé

Matériaux Routiers

14/10/2024

16/10/2024

012

12 / Voirie /
Enrobé

Matériaux Routiers

14/10/2024

16/10/2024

013

13 / Voirie /
Enrobé

Matériaux Routiers

14/10/2024

16/10/2024

014

14 / Voirie /
Enrobé

Matériaux Routiers

14/10/2024

16/10/2024

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon reçu

EKOPA : Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS

Méthode interne- WI3334(27-03-23), WI4023(02-11-22)

Acénaphène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Phénanthrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Fluorène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	

Notes :

L'incertitude élargie pour les HAP individualisés est de 36 %.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-P-026537-01

Les incertitudes liées à l'échantillonnage n'ont pas été prises en compte, l'échantillonnage étant à la charge du client.

Les incertitudes élargies, U(expanded) ont été calculées pour un intervalle de confiance à 95 % (k=2) et les sommes ont une incertitude à calculer par : Racine carrée (Somme (valeur de chaque an x U(expanded))²).

Ce rapport se réfère uniquement aux échantillons analysés tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Lorsqu'une nouvelle version du rapport est publiée, les modifications respectives sont identifiées par le formatage gras, italique et souligné et sous forme de note.

Les normes suivies sont des normes européennes (EN) et/ou des normes ISO et/ou des méthodes internes, WI.

La portée d'accréditation du laboratoire est référencée par le n°L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

La liste des méthodes et essais avec accréditation flexible globale et intermédiaire peut être consultée sur :

<https://www.eurofins.pt/ambiente>

Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.

Les paramètres marqués d'une * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Le paramètre "somme" correspond à la somme de la concentration de chaque analyte du groupe. Lorsque la valeur d'un des analytes est inférieure à la Limite de Quantification (LQ), elle est indiquée par <LQ et cette valeur n'est pas incluse dans la "somme" du groupe. Dans le cas où il y a une ou plusieurs concentrations individuelles d'analyte supérieures à la LQ, la valeur "somme" du groupe correspond à la somme de toutes les valeurs >LQ. Si aucune des concentrations individuelles d'analyte n'est supérieure à la LQ, alors la "somme" du groupe est indiquée comme étant <LQ.

Dans le résultat exprimé en mg/kg M.S., M.S. correspond à "matière sèche".

Les résultats rapportés sous la forme <XXX signifient que le résultat obtenu est <LQ (limite de quantification)

(#) Informations fournies par le client.

Validé et autorisé par :

Pedro Gomes
Lab Technician

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

ANNEXE 4 : AUTRES DOCUMENTS

- ◆ Attestation d'assurance
- ◆ Attestation sur l'honneur
- ◆ Certification de personne

NOUS CONTACTER

Votre conseiller
VD ASSOCIÉS

81 BOULEVARD PIERRE PREMIER
33119 LE BOUSCAT

T. 05 56 30 95 75
N°ORIAS 13 030 220 (VD ASSOCIÉS)
www.orias.fr/



Assurance et Banque

SARL BATECA EXPERTISE
8 CHEMIN DU FORT
69110 STE FOY LES LYON

LE MARDI 12 DÉCEMBRE 2023

VOS RÉFÉRENCES

Votre référence client
0631051320

Votre contrat
0000010174435704

Date d'effet
01/01/2021

IMPORTANT

Document à conserver
Cette attestation fait partie
intégrante de votre contrat.

Votre attestation d'assurances

Responsabilité Civile Prestataire

AXA France, dont le siège social est situé Terrasses de l'Arche 92000 Nanterre atteste que :
SARL BATECA EXPERTISE
8 CHEMIN DU FORT
69110 STE FOY LES LYON

Est titulaire du contrat d'assurance n° 0000010174435704 ayant pris effet le 01/01/2021.
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber
du fait de l'exercice des activités suivantes :

**DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS OBLIGATOIRES, RÉALISÉS DANS LE CADRE DE
LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE IMMOBILIER ET/OU AUTRES DIAGNOSTICS
ET MISSIONS RÉALISÉS EN DEHORS DU DOSSIER TECHNIQUE,**

TELS QUE FIGURANT DANS LA LISTE LIMITATIVE CI-DESSOUS :

AMIANTE :
ETAT MENTIONNANT LA PRÉSENCE OU L'ABSENCE DE MATÉRIAUX CONTENANT DE
L'AMIANTE
DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE
DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES
CONTRÔLE PÉRIODIQUE (AMIANTE)
CONTRÔLE VISUEL APRES TRAVAUX (PLOMB - AMIANTE)
REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DÉMOLITION

PLOMB :
CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB (CREP)
RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX/DÉMOLITION

AUTRE :
DIAGNOSTIC DÉCHETS ISSUS DE LA DÉMOLITION / CHANTIER.

La garantie s'exerce à concurrence des montants de garanties figurant dans le tableau ci-après.
La présente attestation est valable du 01/01/2024 au 01/01/2025 et ne peut engager l'assureur au-
delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Nanterre, le 12/12/2023
Mathieu GODART
Directeur Général Délégué



Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier

N° CPDI2682 Version 009

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur ESTASSY Lionel

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 03/03/2020 - Date d'expiration : 02/03/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention** Date d'effet : 03/03/2020 - Date d'expiration : 02/03/2027
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel Date d'effet : 01/08/2019 - Date d'expiration : 31/07/2024
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 24/04/2019 - Date d'expiration : 23/04/2024
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 24/04/2019 - Date d'expiration : 23/04/2024
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 30/07/2019 - Date d'expiration : 29/07/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 04/03/2020.

I.Cert
Institut de Certification
Certification de personnes
Diagnostic Immobilier
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance - Bât K - 35760 Saint-Grégoire

BATECA EXPERTISE
8, chemin du Fort – 69110 Ste Foy les Lyon
Tel : 06 34 87 23 64
martin.verrier@bateca.fr

A Lyon, le 24 octobre 2024

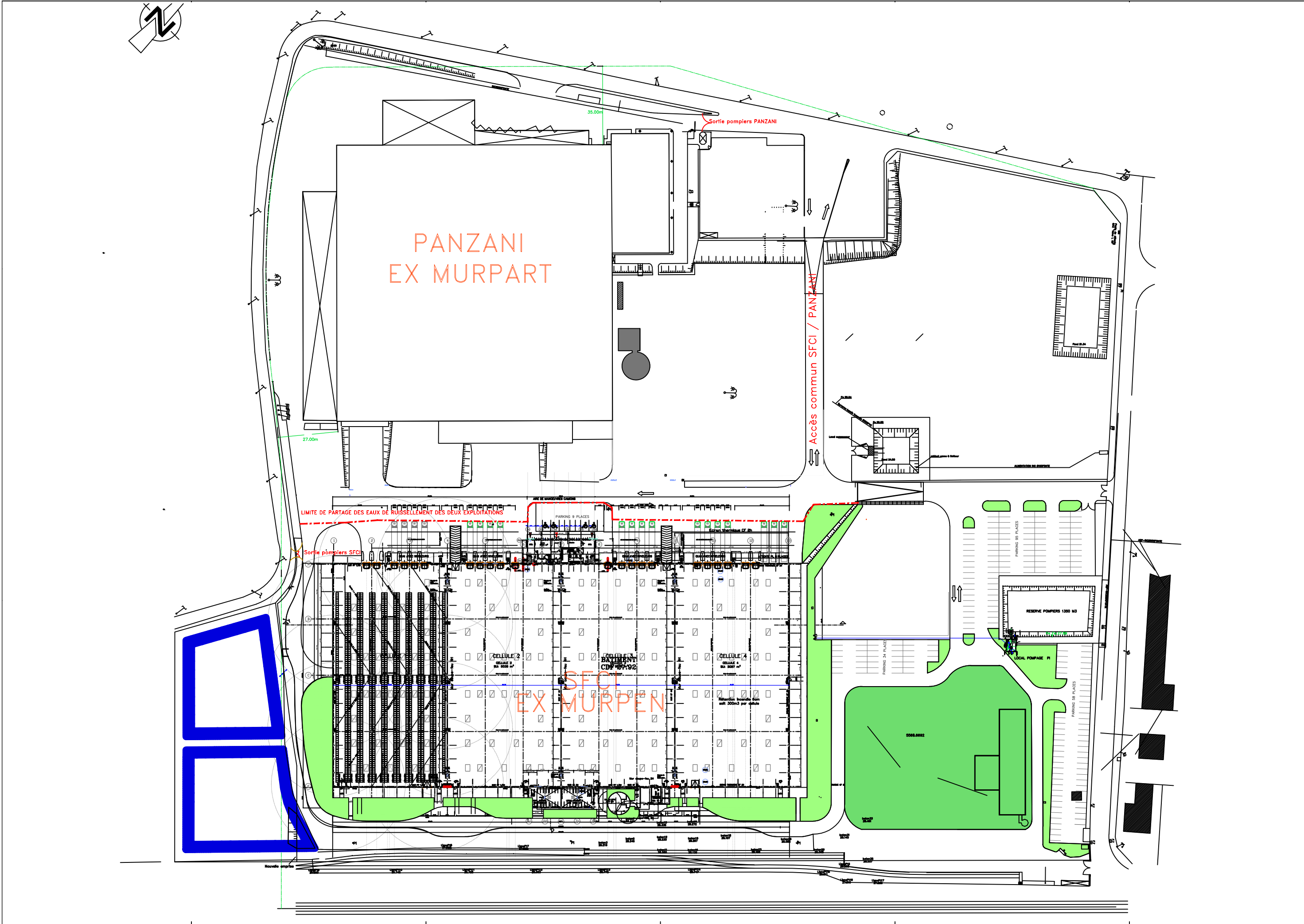
Objet : Attestation sur l'honneur

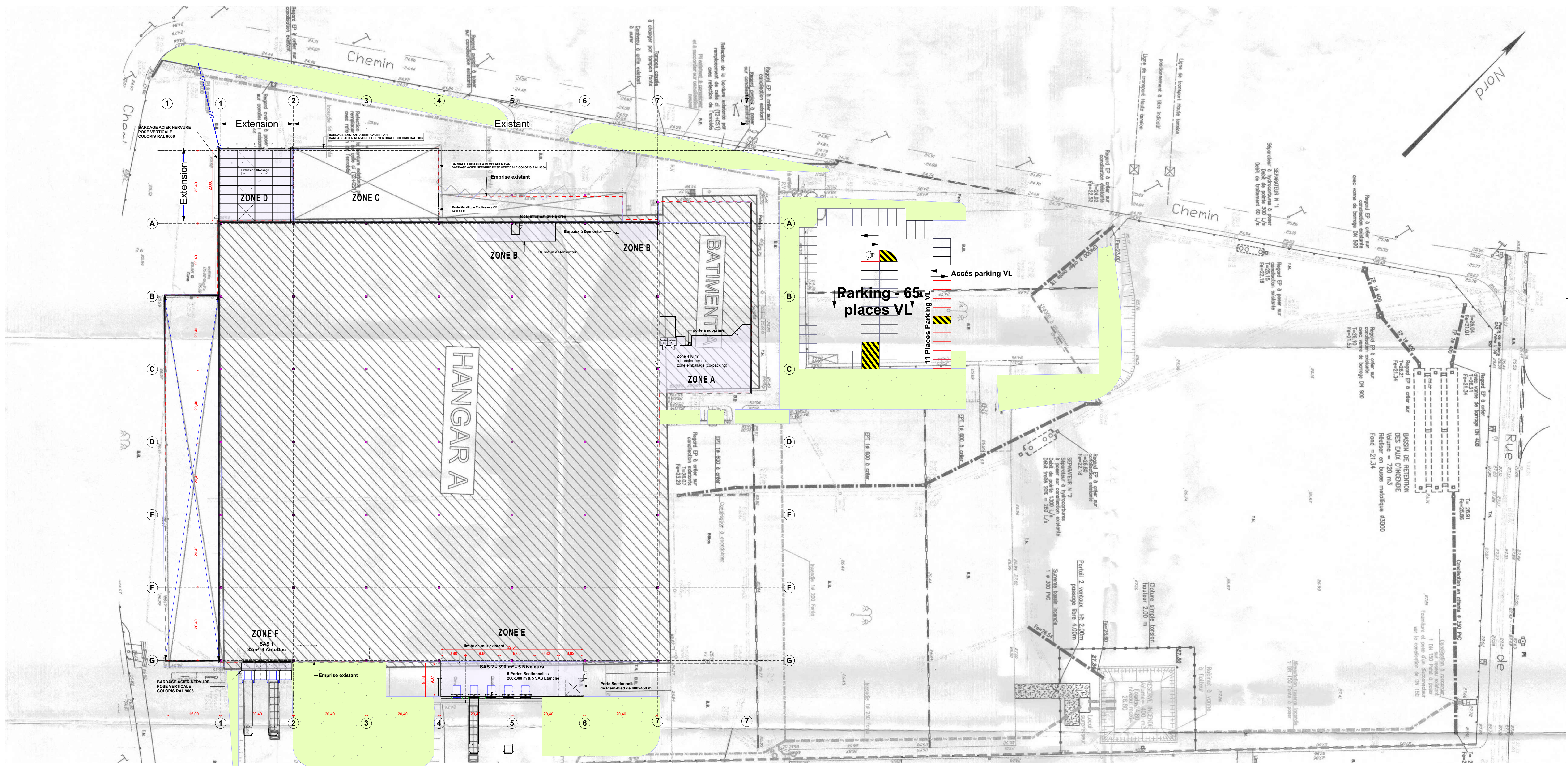
Je, soussigné **Martin VERRIER**, gérant, atteste sur l'honneur que la société **BATECA EXPERTISE** est en situation régulière au regard de l'article L.271-6 du Code de la construction et de l'habitation :

- Dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des diagnostics que nous réalisons,
- Emploie des techniciens dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, conformément à l'article R274-1 du Code de la construction et de l'habitation,
- Est souscripteur d'une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions, selon les modalités de l'article L.271-6 du Code de la construction et de l'habitation,
- N'a aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ni avec son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents du dossier de

Fait pour servir et valoir ce que de droit.
Martin VERRIER

Annexe 4 Plans transmis par GSE





DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE

EXTENSION D'UN BATIMENT D'ACTIVITE

3 Chemin de la Nouvelle France
78131 Les Mureaux, France

Maitre d'ouvrage SOCIETE FONCIERE ET COMMERCIALE D'INVESTISSEMENT
4 Rue Boileau 69006 Lyon

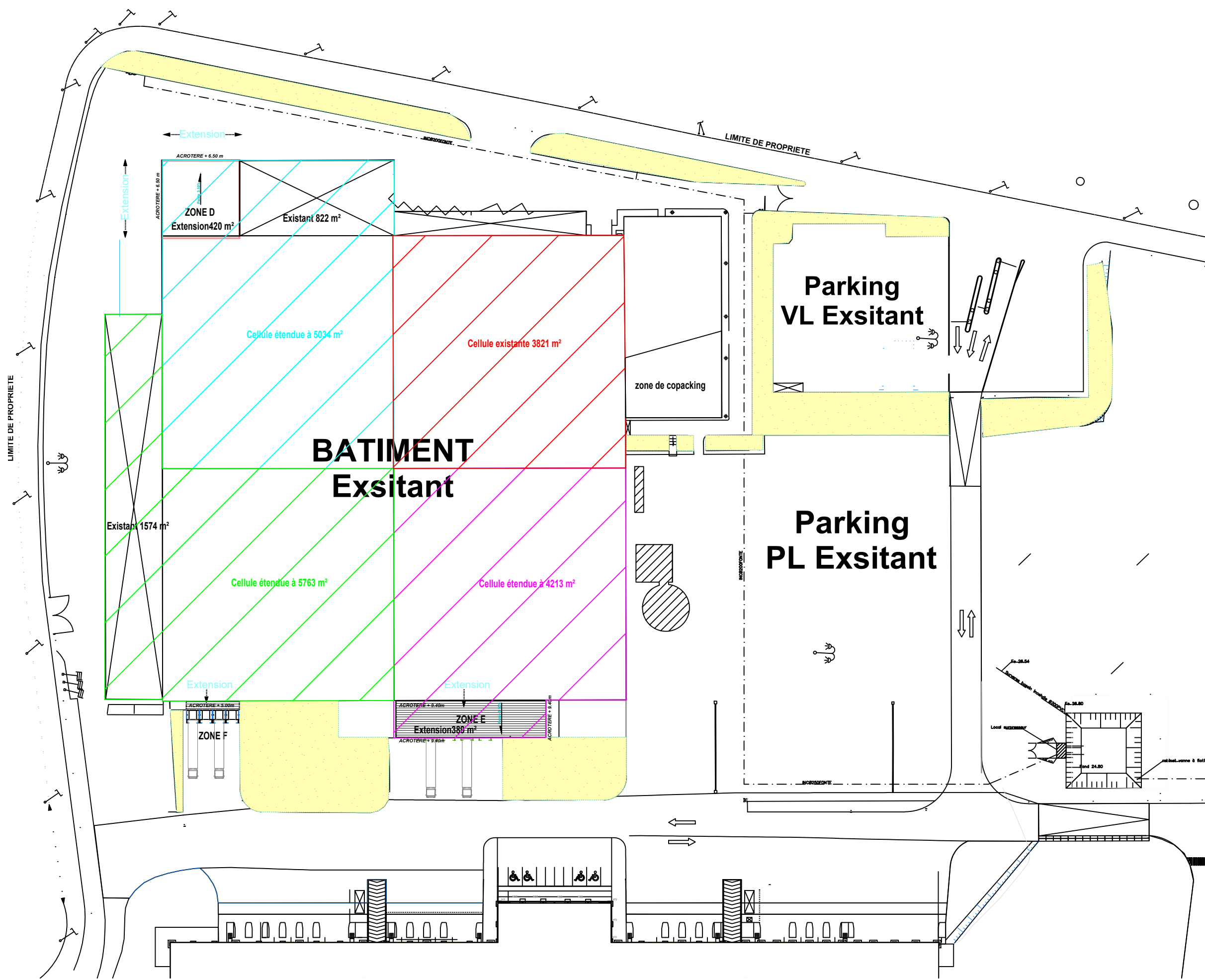
Architecte ARCHITECTURE ESPACE
28 bis rue Barbès - 92120 Montrouge
Tel : 01 55 48 90 00 FAX: 01 47 35 17 71

Date édition: 10/04/2017

PLAN DE MASSE ET DES RESEAUX **PC2b**

Dessiné par A.G	Contrôlé par :	Approuvé par :	Echelle 1:347,3
G1701BU91140	2	D 003 TOU PC2b	PERMIS DE CONSTRUIRE

Ref info:78-ES MUREAUX-PC-ph



Annexe 5 Cerfa n°16287-01 (phase diagnostic)

Formulaire de diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments

Le formulaire est émis par le Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires¹. Il est accompagné d'une notice pour vous guider, à chaque étape, dans le remplissage et vous informer de vos obligations déclaratives. Les chiffres entre parenthèses renvoient vers la section d'aide au remplissage de la notice.

En tant que maître d'ouvrage vous devez transmettre ce formulaire rempli au Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (soit en le remplissant en ligne sur la plateforme plateformepemd.developpement-durable.gouv.fr, soit en l'envoyant par mail à plateforme.PEMD@cstb.fr) **avant l'acceptation des devis ou la passation des marchés travaux.**

1 - L'opération

Adresse de l'opération :

Adresse (numéro et voie) : 3 rue de la Nouvelle France
Code postal : 78130 Commune : LES MUREAUX

Date estimée de début du chantier : MM / AAAA

Date estimée de fin du chantier (optionnel) : MM / AAAA

L'opération est-elle (1) : ☒ Une démolition ☐ Une rénovation significative ☐ Les deux

Nombre de bâtiments concernés par la démolition : 1

Surface totale de plancher à démolir : 21 600 m2 environ

Nombre de bâtiments concernés par la rénovation significative : 0

Surface totale de plancher à rénover 0 m2

Typologies principales des bâtiments (2) :

- | | |
|---|---|
| ☐ Maison individuelle | ☐ Établissement d'enseignement |
| ☐ Logement collectif | ☐ Café, hôtel, restaurants |
| ☐ Commerces | ☐ Bâtiment à usage sportif ou de loisirs |
| ☒ Bureaux | ☐ ICPE |
| ☒ Bâtiment industriel | ☐ Autre : _____ |
| ☐ Établissement de santé | |

Date d'obtention du permis de construire du bâtiment le plus ancien ou à défaut l'année de construction (approximative si la date précise n'est pas connue). S'il s'agit d'un lot, indiquez la date de l'année du bâtiment qui a la plus grande surface de plancher : **< 1997**

1. Articles L. 126-34 et L. 126-35 du code de la construction et de l'habitation (Article 51 de la loi du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire)

Cochez, s'il y en a eu, le(s) type(s) d'opération(s) au(x)quel(s) le bâtiment a été soumis depuis la date mentionnée ci-dessus :

- ☐ Rénovation importante (date optionnelle : MM/AAAA)
- ☐ Opération de décontamination (ex: désamiantage)
- ☐ Autre intervention importante
- ☐ Aucune opération
- ☒ Ne sait pas

2 - Le maître d'ouvrage

Si personne physique :

Nom d'usage : _____

Prénom : _____

Si personne morale :

Raison sociale : GSE _____

Numéro de Siret ou Siren : 4 8 8 8 6 2 3 6 8 0 0 1 3 8 _____

Adresse :

Numéro et voie : 5 rue Jean Carmet

Code postal : 4 8 0 0 8 _____ Commune : SAINT PRIEST _____

3 - Le diagnostiqueur

Si personne physique :

Nom d'usage : _____

Prénom : _____

Si personne morale :

Raison sociale : TAUW France _____

Numéro de Siret ou Siren : 3 9 8 2 7 1 5 7 7 0 0 2 3 9 _____

Adresse :

Numéro et voie : 174 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny

Code postal : 9 4 1 2 0 _____ Commune : Fontenay-sous-Bois _____

Assurance souscrite par le diagnostiqueur :

☒ **Je déclare qu'en cas de sinistre l'assurance souscrite couvre les activités du diagnostiqueur et que le montant de la garantie est d'au moins 300 000 € par sinistre et 500 000 € par année d'assurance.**

Nom de la compagnie d'assurance : MARSH B.V. _____

Numéro de police : 5176336F0001 _____

Date de validité : du **01/01/2024** au **31/12/2024**

Compétences du diagnostiqueur :

☒ **Je déclare pouvoir justifier des compétences du diagnostiqueur à la demande de l'administration. (3)**

4 - Le diagnostic

Date de la dernière visite de l'opération : 27/09/2024

Les bâtiments ou parties de bâtiments visitées par le diagnostiqueur :

Tous les bâtiments sauf les locaux cités ci-dessous

Présence potentielle d'une cuve enterrée

Pas de sondages destructifs réalisés (absence de repérages avant travaux le jour de la visite)

Encombrants RDC et R+1 partie bureaux (quantité estimée selon volume occupé)

Les parties de bâtiments non visitées :

Sans objet

Raisons pour n'avoir pas visité ces parties :

Sans objet

Le diagnostic a-t-il identifié des vices ou des désordres apparents dans des composants des bâtiments ?

☐ Oui ☒ Non

Le rapport de diagnostic fournit-il des indications sur les précautions de démolition ou de rénovation ?

☐ Oui ☒ Non

Documents consultés :

☐ Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE) des bâtiments existants

☒ Plans

☒ Diagnostic amiante
(avec réserves à lever)

☐ Diagnostic plomb

☐ Diagnostic termites

☒ Autres :

Plans divers (réseaux, zonges, niveaux)

5 - Tableaux déclaratifs

! La complétion des tableaux 1 et 2 doit se faire à l'échelle de l'opération et non des bâtiments. Dans le cas où l'opération concerne plusieurs bâtiments, vous devez compléter les tableaux 1 et 2 à partir du rapport de diagnostic en faisant la somme des PEMD à l'échelle de l'opération et non des bâtiments.

Tableau 1 - Caractérisation des produits, équipements et matériaux (PEM) identifiés comme potentiellement réemployables (4)

Remplissez ces colonnes									Cochez la case pour indiquer si ces informations sont renseignées dans votre rapport de diagnostic (14)			
Catégorie (5)	Description (6)	Quantité disponible et unité appropriée (7)	Dimensions (8)	Type principal d'assemblage (9)	Âge estimé (10)	État de conservation ou de fonctionnement estimé (11)	Suspectez-vous la présence de substances dangereuses ou de polluant organique persistant dans ce PEM ? (12)	Matériaux Constitutifs (13)	Localisation et fonction du PEM dans le bâtiment (15)	Conditions techniques et économiques pour permettre le réemploi du PEM (16)	Informations techniques disponibles (17)	Précautions de dépose, transport et stockage (18)
10.7 Systèmes de sécurité	Extincteur / RIA	208 u	Variable			Bon			☒	☐	☒	☒
11.1 Mobiliers intérieurs	Etagère de stockage industriel métallique	4400 ml	H = 5m l = 1,1			Bon			☒	☐	☒	☒
14. Autres	Miroirs de surveillance intérieurs - Entrepot	8 u	Diamètre 60cm			Bon			☒	☐	☒	☒
9.4 Sprinklages et réseaux	Local Sprinkler (Pompe à incendie – Moteur Diesel IVECO)	1 Ens	Variable			Bon			☒	☐	☒	☒
5.5 Menuiseries intérieures	Porte rapide autoréparable	12 u	Variable			Bon			☒	☐	☒	☒
8.1 Equipements de chauffage (chaudières, radiateurs à eau, radiateurs électriques, etc)	Sous station de chaufferie (Vitroplex 200 Veissmann / pompes / vase d'expansion...)	1 Ens	Variable			Bon			☒	☐	☒	☒

[illegible]

Tableau 2 - Caractérisation des déchets (19)

! Remplissez ce tableau pour l'ensemble des éléments (considérés dans ce tableau comme des déchets) qui seront déposés lors du chantier. Les PEM qui ont été renseignés dans le tableau 1, car identifiés comme potentiellement réemployables, doivent de nouveau être renseignés dans le tableau 2 en les considérant cette fois-ci comme des déchets.

Déchets inertes (DI)

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)			Élimination (22)		Conditions techniques	
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
Béton	17 01 01	31596,9	13 409,1 m³	☒		100					☐
Briques				☒							☐
Tuiles et céramiques	17 01 03	5,4	2,5 m³	☒		100					☐
Mélanges de béton, tuiles et céramique ne contenant pas de substances dangereuses				☐							☐
Verre (sans cadre ou montant de fenêtres)	17 02 02	1,4	0,6 m³	☒		100					☐
Mélange bitumineux ne contenant pas de goudron	17 03 02	4788,6	2 300,0 m³	☒		100					☐
Terres et cailloux ne contenant pas de substance dangereuse				☐							☐
Terres et pierres				☐							☐
Déchets de matériaux à base de fibre et de verre				☐							☐
Emballage en verre				☐							☐

Tableau 2 - Caractérisation des déchets

! Remplissez ce tableau pour l'ensemble des éléments (considérés dans ce tableau comme des déchets) qui seront déposés lors du chantier. Les PEM qui ont été renseignés dans le tableau 1, car identifiés comme potentiellement réemployables, doivent de nouveau être renseignés dans le tableau 2 en les considérant cette fois-ci comme des déchets.

Déchets inertes (DI)

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)			Élimination (22)		Conditions techniques	
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
Verre (triés)				☐							☐
Déchets inertes (DI) : Si votre DI ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											

Déchets non dangereux non inertes (DNDNI) 1/3

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)				Élimination (22)		Conditions techniques
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
Plâtre											
Plaques et carreaux	17 08 02	21,5	24,8 m³	☒		100					☐
Enduits et supports inertes				☐							☐
Bois											
Bois A (emballages, palettes)	17 02 01	38,4	80,0 m³ (volume occupé)	☒		100					☐
Bois B : BR1	17 02 01	7,2	11,3 m³	☒		100					☐
Bois B : BR2				☐							☐
Métaux											
Cuivre				☐							☐
Aluminium				☐							☐
Ferreux	17 04 05	246,3	983,4 m³ (volume occupé)	☒		100					☐
Zinc				☐							☐
Autres, non ferreux : Si votre DND métal ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											
Plastiques											
PP				☐							☐
PE				☐							☐
PVC	17 02 03	1,8	1,7 m³	☒		100					☐

Déchets non dangereux non inertes (DNDNI) 2/3

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)				Élimination (22)		Conditions techniques
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
PS				☐							☐
PSE				☐							☐
XPS				☐							☐
Polyuréthane				☐							☐
Autres plastiques : Si votre DND plastique ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											
Matériaux isolants hors isolants polymères											
Laines minérales de verre	17 06 04	6	176,0 m³	☒						100	☐
Laines minérales de roche				☐							☐
Isolants biosourcés				☐							☐
Autres matériaux isolants : Si votre DND isolant ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											
Revêtements de sol											
Moquette	17 09 04	2,9	11,4 m³	☒		100					☐
Linoléum	17 09 04	0,6	1,0 m³	☒		100					☐
Parquet (massif, flottant)				☐							☐
Autres revêtements de sol : Si votre DND sol ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											

Déchets non dangereux non inertes (DNDNI) 3/3

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)				Élimination (22)		Conditions techniques
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
Revêtement d'étanchéité											
Revêtements d'étanchéité bitumineux	17 03 02	477,7	191,1 m³	☒		100					☐
Revêtements d'étanchéité synthétiques				☐							☐
Complexes											
Staff, stuc et plaques de gypse cellulose				☐							☐
Panneaux sandwich	17 06 04 / 17 04 05	35,2	156,4 m³	☒		100					☐
Complexes plâtre + isolant				☐							☐
Autres matériaux complexes : Si votre DND complexe ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											
Divers											
Fenêtres et autres ouvertures vitrées : bois/aluminium/PVC et simple vitrage ou double vitrage	17 02 02 / 17 02 03 / 17 04 02	40,4	46,9 m³	☒		100					☐
Mélanges de DND listés ci-dessus	17 09 04	42	70,0 m³ (volume occupé)	☒		100					☐
Encombrants (partie bureaux)											
Végétaux				☐							☐
Terre végétale				☐							☐
Autres matériaux ou déchets non dangereux (DND) : Si votre DND divers ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											

Déchets d'équipements

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)				Élimination (22)		Conditions techniques
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
Équipements sanitaires (lavabos, éviers, WC...)	17 09 04 / 17 01 03	1	8,3 m³	☒		100					☐
Génie climatique (chauffage, climatisation, ventilation)	20 01 36	4,9	1,0 m³	☒		100					☐
Équipements de chauffage, climatisation ou frigorifiques contenant des fluides frigorigènes dangereux				☐							☐
Matériel industriel ou mobilier	17 09 04 / 17 04 05	381,8	792,1 m³ (volume occupé)	☒		100					☐
Conduits de fluide et canalisations	17 09 04 / 17 04 05	10,2	12,0 m³	☒		100					☐
Câbles	17 04 11	8,1	32,1 m³	☒		100					☐
Équipement divers (ascenseurs, armoires TGBT, ...)	20 01 36	1,7	38,5 m³	☒		100					☐
Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE)											
Luminaires (tubes fluorescents, lampes à décharges, lampes à LED)	20 01 21*	1,9	4,1 m³	☒		100					☐
Électroménagers				☐							☐
Autres DEEE contenant des substances dangereuses : Si votre DEEE contenant des substances dangereuses ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											
Autres DEEE non dangereux : Si votre DEEE ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											

Déchets dangereux (DD)

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)				Élimination (22)		Conditions techniques
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
Amiante (précisez) Colle (plinthe / faïence) Mastic vitrier Conduit fibrociment Joint (bride / bruleur) Plaque plane fibrociment Plaque ondulée fibrociment Plaquette de frein Calorifugeage	17 06 05	5,2	3,4 m³	☒						100	☐
Enrobés à chaud contenant du goudron				☐							☐
Revêtements d'étanchéité contenant du goudron				☐							☐
Éléments recouverts de peinture contenant des substances dangereuses				☐							☐
Bois traités contenant des substances dangereuses (Bois C)				☐							☐
Terres contenant des substances dangereuses				☐							☐
Déchets dangereux (DD) : Si votre DD ne se trouve pas ci-dessus, veuillez compléter le tableau annexe en fin de document											

Tableau annexe

Identification des déchets				Destination (21)	Valorisation (22)				Élimination (22)		Conditions techniques
Catégorie	Code déchet	Quantité estimée (20)		Le diagnostic identifie-t-il les filières et exutoires possibles ? cochez pour oui	Valorisation matière			Valorisation énergétique	% Incinération sans valorisation énergétique	% Non valorisable, à enfouir	Le diagnostic identifie-t-il les conditions économiques et techniques nécessaires à la valorisation ou l'élimination ? cochez pour oui (24)
		Masse (tonnes)	Volume (optionnel)		% Réutilisation (sur site ou hors site) (23)	% Recyclable	% Remblayage, comblement de carrière	% À incinérer avec valorisation énergétique			
Autres matériaux isolants	17 06 04	4,1	47,9 m³	☒						100	☐
Autres matériaux ou déchets non dangereux (DND)	17 09 04 / 17 04 05	8,9	166,9 m³	☒		100					☐
Autres DEEE non dangereux	20 01 36	4,6	7,4 m³	☒		100					☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐
				☐							☐