

## 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



### PRE-RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT TRAVAUX

Identification du bien : Bâtiment C

Situation du bien : Campus de la Métare – St Etienne

Périmètre du diagnostic : Ensemble bâtiment

Programme de travaux : Rénovations générales

Propriétaire /  
Donneur d'ordre : ComUE Lyon Saint - Etienne  
Direction Stratégie immobilière et développement des Campus  
92 rue Pasteur - CS 30122  
69361 Lyon Cedex 07

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 pré-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
3, 2, 1, 0	<u>3<sup>ème</sup> étage :</u> Salles 301 à 320, Salle 324, Salle 325, Sanitaires, Stockage produit dangereux, Escalier 1, Escalier 2, Escalier 3 <u>2<sup>ème</sup> étage :</u> Salles 201 à 208, Salle 210, Salle 212, Salle 214, Salle 216, Sanitaires hommes et femmes, Escalier 1, Escalier 2, Escalier 3 <u>1<sup>er</sup> étage :</u> WC, Sanitaires, Hall 2, Dégagement, Salle 120, Salle 122, Salle 123, Salle 124, Escalier 1, Escalier 2, Escalier 3 <u>RdC :</u> Escalier 1, Escalier 2, Escalier 3	Plinthe en faïence	Colle + joint	2, 18, 33, 38, 48, 51, 84, 91, 174, 181, 211, 213, 214, 216, 217, 220	CP
	<u>3<sup>ème</sup> étage :</u> Dégagement, Salle 321, Salle 322, Salle 323, Salle 328, Rangement <u>2<sup>ème</sup> étage :</u> Dégagement, Salle 211, Salle 213, Salle 215, Salles 219, Salle 220, Escalier 1 <u>1<sup>er</sup> étage :</u> Dégagement, Salle 106, Salles 107, Salle 111, Salles 116, Salle 117, Salle 118, Salle 125 à 135, Escalier 1 <u>RdC :</u> Dégagement, Salles 001 à 011, Escalier 1, Escalier 3				
3, 2, 1, 0	<u>3<sup>ème</sup> étage :</u> Dégagement, Salle 321, Salle 322, Salle 323, Salle 328, Rangement <u>2<sup>ème</sup> étage :</u> Dégagement, Salle 211, Salle 213, Salle 215, Salles 219, Salle 220, Escalier 1 <u>1<sup>er</sup> étage :</u> Dégagement, Salle 106, Salles 107, Salle 111, Salles 116, Salle 117, Salle 118, Salle 125 à 135, Escalier 1 <u>RdC :</u> Dégagement, Salles 001 à 011, Escalier 1, Escalier 3	Sol	Dalle de sol + colle noire	8, 24, 67, 68, 103, 186, 192	DSCN

Niveau	Local ou zone homogène	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Repère plans
3, 2, 1, 0	<u>3<sup>ème</sup> étage :</u> Salle 304, Escalier 3 <u>2<sup>ème</sup> étage :</u> Escalier 3 <u>1<sup>er</sup> étage :</u> Hall 2, Escalier 3 <u>RdC :</u> Escalier 3	Mur	Enduit + peinture	28, 215	MPE
3, 2, 1	<u>3<sup>ème</sup> étage :</u> Salle 325, Dégagement, Escalier 1 <u>2<sup>ème</sup> étage :</u> Salle 223, Dégagement, Escalier 1 <u>1<sup>er</sup> étage :</u> Escalier 1	Calfeutrement fenêtre	Mastic gris	14, 243, 313	CAL
3, 2, 1	<u>3<sup>ème</sup> étage :</u> Sanitaires <u>2<sup>ème</sup> étage :</u> Tous sanitaires <u>1<sup>er</sup> étage :</u> Hall 2, Sanitaires <u>Façades :</u> Les 4 façades sur toute hauteur	Faïence murale	Colle + joint	19, 54, 85, 205, 240, 298, 299, 300, 301, 302	CF
3, 2	Gaines techniques	Stock	Plaques fibrociment	40	PLA
3, 2, 1, 0	<u>3<sup>ème</sup> étage :</u> Salle 301 à 305, Salle 309, Salle 310, Salle 311, Salle 312, Salle 313, Salle 325 <u>2<sup>ème</sup> étage :</u> Salles 201 à 204, Salle 206, Salle 208, Salle 219 <u>1<sup>er</sup> étage :</u> Salle 109, Salle 116a, Salle 118, Salle 120, Salle 123, Salle 124 <u>RdC :</u> Salles 003, 010 et 028	Paillasse en faïence	Colle + joint	59, 129, 283, 290, 291, 292, 293, 295	PAI
0	Local compresseur, Poste Transfo	Porte métal	Mastic vitrier	114, 132	MASP
0, To	<u>RdC :</u> Local compresseur, Local technique, Chaufferie 1 <u>Toiture :</u> Local vase expansion, Local pompe, Chaufferie	Brides	Joints	118, 153, 154, 155, 230, 232, 233, 234, 236	JB

Niveau	Local ou zone homogène	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Repère plans
0	Dégagement	Jardinière	Équipement fibrociment	122	JAR
0	Chaudière 1	Chaudière 1 – parties arrière et avant	Joint tresse	164	TRE
0	Local technique	Fenêtre	Mastic vitrier	169	MASF
0, -1	<u>RdC :</u> Chaudière 2 <u>Sous-sol :</u> Vide sanitaire	Conduit de fluides	Conduit fibrociment	171, 207	CND
1	Salle 119	Sol	Ragréage + colle noire	190	CNR
Ext	Totalité des fenêtres	Tablettes extérieures fenêtres et joints extérieurs fenêtres	Mastic gris et blanc	245, 248, 249, 314, 315, 317	JOI
3, 2, 1	Escalier 3	Garde-corps vitrée	Mastic vitrier	253, 254	MASGC

## Remarques :

- Un échantillonnage de 5 joints de bride a été effectué au niveau 0 dans la chaudière et le local technique : 3 prélèvements sont revenus positifs (échantillons 153, 154 et 155), nous pouvons donc considérer la totalité des joints de brides de ces deux pièces comme contenant de l'amiante.
- Un échantillonnage de 21 colles de plinthes carrelages a été effectué aux différents étages du bâtiment : 16 prélèvements sont revenus positifs (échantillons 2, 18, 33, 38, 48, 51, 84, 91, 174, 181, 211, 213, 214, 216, 217 et 220), nous pouvons donc considérer la totalité de ces plinthes carrelage comme contenant de la colle amiantée.
- L'échantillon 7 est revenu positif lors de notre première intervention. 16 prélèvements complémentaires ont été de nouveau effectués dans tout le bâtiment (dont 9 au même étage) et sont tous revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution de l'échantillon initial.
- L'échantillon 13 est revenu positif lors de notre première intervention. 4 prélèvements complémentaires ont été de nouveau effectués dans la pièce concernée (dont 1 exactement au même endroit) et sont tous revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution de l'échantillon initial.
- L'échantillon 27 est revenu positif avec une faible quantité d'amiante. 6 prélèvements complémentaires ont été de nouveau effectués dans la même zone et sont tous revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution de l'échantillon initial.
- Seules les fenêtres PVC sur ancien châssis aluminium comportent un mastic de calfeutrement amianté. Les autres fenêtres PVC posé sur béton ne comportent pas de calfeutrement (2 fenêtres sondées dans ce cas au R+3), ou bien comportent un matériau non amianté (échantillons 246 et 316 revenus négatifs).

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 (si concerné par les travaux).	-



Niveau	Local ou zone	Description	Motif	Repère plans
-	Réseaux enterrés	Réseaux (si présence ?)	Impossibilité d'accès (sous terre). Diagnostic réalisé en phase 1 : prévoir une intervention phase 2 lors des terrassements (si concerné par les travaux).	-
-1	Vide sanitaire	Une zone du vide sanitaire (voir plan)	Impossibilité d'accès (inondé). Prévoir une intervention lorsque la partie non visitée ne sera plus inondée ou prévoir un pompage	NV1
0	3 locaux	Totalité (voir plan)	Impossibilité d'accès (locaux en activité). Prévoir une intervention lorsque les locaux seront libérés de toute activité.	NV2
1	2 locaux	Totalité (voir plan)	Impossibilité d'accès (locaux en activité). Prévoir une intervention lorsque les locaux seront libérés de toute activité.	NV3
1	2 Hall d'entrées	Volume derrière doublages	Impossibilité d'accès (locaux en activité, sondages destructifs à réaliser). Prévoir une intervention lorsque les locaux seront libérés de toute activité.	NV4
Tout	Gaine ascenseur	Totalité (voir plan)	Impossibilité d'accès (pas de clé). Prévoir une intervention avec un ascensoriste.	NV6

**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.

Ce diagnostic s'étant déroulé en site occupé, nous recommandons de prévoir une visite complémentaire à la libération des locaux, afin de permettre la réalisation de sondages dans des conditions normales d'investigation.

## 2. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

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

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 : Les 05, 06 et 12 Décembre 2024, le 06 Janvier 2025, le 18 Décembre 2025, le 26 Janvier 2026 le 20 février 2026 et le 21 avril 2026

Liste des locaux visités : Ensemble des locaux impactés par les travaux - Voir plan en annexe.

Laboratoire d'analyses : My Easy Lab - 1103, Ave. Jacques Cartier - 44800 SAINT-HERBLAIN  
SGS France - 99-101 avenue Louis Roche - 92230 Gennevilliers  
ITGA Europarc du Chêne - 11 rue Pascal - 69500 BRON

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 ascensoriste		X		R1
• Présence d'un étancheur (rebouchage des prélèvements d'étanchéité)		X		
Tous les locaux concernés étaient accessibles		X		R2
Le vide sanitaire était accessible	X			R3
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			
<b>Attention : présence possible de conduits enterrés/encastrés en fibrociment ne pouvant être repérés qu'au moment des terrassements/démolitions.</b> <b>Attention : présence possible d'étanchéité sur les soubassements/fondations ne pouvant être repérés qu'au moment des terrassements/démolitions.</b>				
R1 : Présence d'un ascensoriste nécessaire afin de vérifier la gaine d'ascenseur sur toute la verticalité. R2 : Plusieurs locaux n'étaient pas accessibles (voir plan pour localisation). R3 : Une partie du vide sanitaire est inondée et donc inaccessible.				

### 3. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

#### 3.1. Matériaux ou produits analysés dans un rapport antérieur

Néant

#### 3.2. Matériaux ou produits reconnus visuellement

Niveau	Local ou zone homogène	Composant de la construction	Partie du composant	Critère de décision	Amiante
3	Ensemble niveau	Joint dilatation	Joint polystyrène	PN	Non
0	Local compresseur	Équipement PARTENAIR 2016	Tout matériaux	MA	Non
0	Local compresseur	Compresseur BOGE 1999	Tout matériaux	MA	Non
0	Local compresseur	Ballon SICCTECH 2019	Tout matériaux	MA	Non
0	Local compresseur	CTA CIAT 2012	Tout matériaux	MA	Non
0	Local transfo	Transfo 2004	Tout matériaux	MA	Non
0	Local ascenseur	Machinerie hydraulique	Tout matériaux	PN	Non
0	Chaufferie 2	Chaudière 2009	Tout matériaux	MA	Non
0	Extérieur	Groupe DAIKIN 2021	Tout matériaux	MA	Non
Tout	Tout	Sous cadre fenêtre PVC sans dormant bois/alu	Absence de joint	/	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
3	Salle 301	Sol carrelage	Colle + joint	1	Non
<b>3</b>	<b>Salle 301</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>2</b>	<b>OUI</b>
3	Salle 301	Mur	Enduit + peinture	3	Non
3	Salle 301	Mur	Enduit + peinture	4	Non
3	Salle 301	Paillasse en faïence	Colle + joint	5	Non
3	Salle 301	Sous face paillasse	Plaque dure	6	Non
3	Salle 301	Plafond	Enduit + peinture	7	Non (*)
<b>3</b>	<b>Dégagement</b>	<b>Sol beige</b>	<b>Dalle de sol + colle noire</b>	<b>8</b>	<b>OUI</b>
3	Dégagement	Gaine ventilation plénum	Calorifuge fibreux + alu	9	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
3	Dégagement	Faux plafond	Plaque	10	Non
3	Salle 301	Sous dalle béton	Revêtement noir fibreux	11	Non
3	Salle 301	Descente EP	Enduit étanchéité	12	Non
3	Salle 325	Mur	Enduit + peinture	13	Non (**)
<b>3</b>	<b>Salle 325</b>	<b>Calfeutrement fenêtre</b>	<b>Mastic gris</b>	<b>14</b>	<b>OUI</b>
3	Salle 325	Faux plafond	Plaque	15	Non
3	Salle 325	Plénum	Pare-vapeur + isolant	16	Non
3	Sanitaires femmes	Sol carrelage	Colle + joint	17	Non
<b>3</b>	<b>Sanitaires femmes</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>18</b>	<b>OUI</b>
<b>3</b>	<b>Sanitaires femmes</b>	<b>Faïence murale</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>19</b>	<b>OUI</b>
3	Sanitaires femmes	Mur	Enduit + peinture	20	Non
3	Salle 324	Sol	Joint dilatation	21	Non
3	Salle 324	Poutre	Enduit + peinture	22	Non
3	Salle 324	Poteau	Enduit + peinture	23	Non
<b>3</b>	<b>Salle 323</b>	<b>Sol bleu</b>	<b>Dalle de sol + colle noire</b>	<b>24</b>	<b>OUI</b>
3	Salle 323	Descente EP	Joint étanchéité	25	Non
3	Salle 303	Paillasse en faïence	Colle + joint	26	Non
3	Salle 303	Mur	Enduit + peinture	27	Non (***)
<b>3</b>	<b>Salle 304</b>	<b>Mur</b>	<b>Enduit + peinture</b>	<b>28</b>	<b>OUI</b>
3	Dégagement	Mur	Enduit + peinture	29	Non
3	Salle 328	Mur	Enduit + peinture	30	Non
3	Salle 328	Mur	Enduit fibreux + peinture	31	Non
3	Salle 320	Sol carrelage	Colle + joint	32	Non
<b>3</b>	<b>Salle 320</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>33</b>	<b>OUI</b>
3	Rangement	Mur	Enduit + peinture + calicot	34	Non
3	Dégagement	Conduit ventilation	Bande tissée + mastic gris d'étanchéité	35	Non
3	Dégagement	Faux plafond	Plaque	36	Non
3	Salle 309	Sol carrelage	Colle + joint	37	Non
<b>3</b>	<b>Salle 309</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>38</b>	<b>OUI</b>
3	Dégagement	Porte coupe-feu	Joint ouvrant	39	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
<b>3</b>	<b>Gaine technique</b>	<b>Stock</b>	<b>Plaque fibrociment</b>	<b>40</b>	<b>OUI</b>
3	Dégagement	Conduit ventilation	Enduit blanc	41	Non
3	Salle 311	Conduit ventilation	Joint étanchéité	42	Non
3	Salle 311	Sous face paillasse	Plaque dure	43	Non
3	Stockage produit dangereux	Passage de conduit	Enduit rebouchage blanc	44	Non
3	Stockage produit dangereux	Passage de conduit	Revêtement noir	45	Non
3	Stockage produit dangereux	Descente EP	Enduit étanchéité	46	Non
3	Stockage produit dangereux	Sol carrelage	Colle + joint	47	Non
<b>3</b>	<b>Stockage produit dangereux</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>48</b>	<b>OUI</b>
3	Stockage produit dangereux	Faïence murale	Colle + joint	49	Non
2	Salle 208	Sol carrelage	Colle + joint	50	Non
<b>2</b>	<b>Salle 208</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>51</b>	<b>OUI</b>
2	Sanitaires 1	Sol carrelage	Colle + joint	52	Non
2	Sanitaires 1	Plinthe en faïence	Colle + joint	53	Non
<b>2</b>	<b>Sanitaires 1</b>	<b>Faïence murale</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>54</b>	<b>OUI</b>
2	Sanitaires 1	Mur	Enduit + peinture	55	Non
2	Sanitaires 1	Plénum	Isolant fibreux	56	Non
2	Salle 212	Sol carrelage	Colle + joint	57	Non
2	Salle 212	Plinthe en faïence	Colle + joint	58	Non
<b>2</b>	<b>Salle 208</b>	<b>Paillasse en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>59</b>	<b>OUI</b>
2	Salle 208	Sous face paillasse	Plaque dure	60	Non
2	Salle 208	Conduit	Peinture jaune + enduit	61	Non
2	Salle 208	Mur	Enduit + peinture	62	Non
2	Dégagement	Faux plafond	Plaque	63	Non
2	Dégagement	Mur	Enduit + peinture	64	Non
2	Salle 207	Porte métal	Joint friable	65	Non
2	Dégagement	Descente EP	Enduit étanchéité	66	Non
<b>2</b>	<b>Salle 213</b>	<b>Sol bleu</b>	<b>Dalle de sol + colle noire</b>	<b>67</b>	<b>OUI</b>
<b>2</b>	<b>Dégagement</b>	<b>Sol beige</b>	<b>Dalle de sol + colle noire</b>	<b>68</b>	<b>OUI</b>
2	Salle 217	Sol gris	Lino + colle	69	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
2	Salle 217	Sol	Ragréage	70	Non
2	Salle 217	Faux plafond	Plaque	71	Non
2	Salle 219a	Sous évier	Plaque bitume	72	Non
2	Salle 219a	Poteau	Enduit + peinture	73	Non
2	Salle 219a	Poutre	Enduit + peinture	74	Non
2	Salle 219a	Faux plafond	Plaque	75	Non
2	Salle 204	Mur	Enduit + peinture	76	Non
2	Salle 206	Sol	Joint dilatation	77	Non
2	Salle 206	Poteau	Joint dilatation fibreux blanc	78	Non
2	Salle 204	Gaine ventilation	Calorifuge fibreux + alu	79	Non
2	Salle 220	Mur	Enduit + peinture	80	Non
2	Dégagement	Porte coupe-feu	Joint ouvrant	81	Non
2	Salle 204	Conduit de fluides	Calorifuge mousse noire	82	Non
2	Sanitaires femmes	Sol carrelage	Colle + joint	83	Non
2	Sanitaires femmes	Plinthe en faïence	Colle + joint	84	OUI
2	Sanitaires femmes	Faïence murale	Colle + joint	85	OUI
2	Sanitaires femmes	Mur	Enduit + peinture	86	Non
2	Salle 203	Plafond	Enduit + peinture	87	Non
2	Salle 201	Poteau	Enduit + peinture	88	Non
2	Salle 201	Poutre	Enduit + peinture	89	Non
2	Salle 223	Sol carrelage	Colle + joint	90	Non
2	Salle 223	Plinthe en faïence	Colle + joint	91	OUI
0	Salle 021	Sol gris	Résine	92	Non
0	Salle 021	Doublage	Isolant fibreux	93	Non
0	Salle 021	Mur	Toile peinte + enduit	94	Non
0	Salle 021	Faux plafond	Plaque	95	Non
0	Salle 021	Plénum	Isolant fibreux	96	Non
0	Salle 021	Gaine technique	Isolant fibreux + pare-vapeur	97	Non
0	Salle 019	Sol	Lino + colle + ragréage	98	Non
0	Salle 019	Poteau	Enduit + peinture	99	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Salle 019	Poutre	Enduit + peinture	100	Non
0	Salle 019	Mur	Enduit + peinture	101	Non
0	Dégagement	Mur	Enduit + peinture	102	Non
<b>0</b>	<b>Dégagement</b>	<b>Sol beige</b>	<b>Dalle de sol + colle noire</b>	<b>103</b>	<b>OUI</b>
0	Salle 022	Sol bleu	Lino + colle + ragréage	104	Non
0	Salle 022	Sous ech 109	Résine	105	Non
0	Salle 022	Mur placo	Enduit + peinture + calicot	106	Non
0	Salle 022	Plafond	Enduit + peinture	107	Non
0	Salle 022	Conduit de ventilation	Calorifuge tissé	108	Non
0	Salle 017	Sol	Dalle de sol + colle jaune + ragréage	109	Non
0	Salle 017	Sous ech 109	Résine	110	Non
0	Dégagement	Faux plafond	Plaque	111	Non
0	Salle 016	Mur	Toile peinte + enduit	112	Non
0	Salle 016	Mur	Enduit + peinture	113	Non
<b>0</b>	<b>Local compresseur</b>	<b>Porte métal</b>	<b>Mastic vitrier</b>	<b>114</b>	<b>OUI</b>
0	Local compresseur	Sous moteur	Revêtement soule noir	115	Non
0	Local compresseur	Conduit moteur	Joint filasse	116	Non
0	Local compresseur	Brides	Joints	117	Non
<b>0</b>	<b>Local compresseur</b>	<b>Brides</b>	<b>Joints</b>	<b>118</b>	<b>OUI</b>
0	Local compresseur	Mur	Joint dilatation fibreux	119	Non
0	Local compresseur	Mur gris	Enduit	120	Non
0	Local compresseur	Sol gris	Résine	121	Non
<b>0</b>	<b>Dégagement</b>	<b>Jardinière</b>	<b>Équipement fibrociment</b>	<b>122</b>	<b>OUI</b>
0	Salle 012	Sol vert	Lino + colle + ragréage	123	Non
0	Salle 023a	Sol carrelage	Colle + joint	124	Non
0	Salle 023a	Cloison	Calicot	125	Non
0	Salle 023a	Intérieur cloison	Isolant fibreux	126	Non
0	Accès VS	Mur placo	Enduit + peinture + calicot	127	Non
0	Salle 010	Faïence murale	Colle + joint	128	Non
<b>0</b>	<b>Salle 010</b>	<b>Paillasse en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>129</b>	<b>OUI</b>

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Dégagement	Porte coupe-feu	Joint ouvrant	130	Non
0	Poste Transfo	Mur	Enduit + peinture	131	Non
<b>0</b>	<b>Poste Transfo</b>	<b>Porte métal</b>	<b>Mastic vitrier</b>	<b>132</b>	<b>OUI</b>
0	Salle 006	Mur carreau de plâtre	Enduit + peinture	133	Non
0	Salle 005	Panneau liège mural	colle	134	Non
0	Dégagement	Mur	Enduit + peinture	135	Non
0	Salle 028	Sol	Ragréage rouge	136	Non
0	Local	Sol	Ragréage beige	137	Non
0	Salle 003	Poteau	Enduit + peinture	138	Non
0	Escalier	Poutre	Enduit + peinture	139	Non
0	Salle 028	Sous paillasse	Revêtement noir	140	Non
0	Salle 001	Plinthe en faïence	Colle + joint	141	Non
0	Salle 001	Faïence murale	Colle + joint	142	Non
0	Salle 001	Mur	Toile de verre + enduit	143	Non
0	Salle 002	Mur	Enduit + peinture	144	Non
0	Sanitaires	Sol	Lino + colle + ragréage	145	Non
0	Sanitaires	Faïence murale	Colle + joint	146	Non
0	Local 2	Mur gris	Enduit	147	Non
0	Dégagement	Sol beige	Lino + colle + ragréage	148	Non
0	Dégagement	Sous ech 148	Résine bleue	149	Non
0	Machinerie ascenseur	Mur	Enduit + peinture	150	Non
0	Salle 032	Plafond placo	Enduit + peinture + calicot	151	Non
0	Local technique	Bride moteur	Joint	152	Non
<b>0</b>	<b>Local technique</b>	<b>Bride pompe</b>	<b>Joint</b>	<b>153</b>	<b>OUI</b>
<b>0</b>	<b>Local technique</b>	<b>Bride pompe</b>	<b>Joint</b>	<b>154</b>	<b>OUI</b>
<b>0</b>	<b>Local technique</b>	<b>Bride vanne</b>	<b>Joint</b>	<b>155</b>	<b>OUI</b>
0	Local technique	Porte coupe-feu	Joint dormant	156	Non
0	Chaufferie 1	Plafond	Flocage	157	Non
0	Chaufferie 1	Sol vert et jaune	Résine	158	Non
0	Chaufferie 1	Conduit de fluides	Calorifuge fibreux + alu	159	Non



Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Chaufferie 1	Bride pompe	Joint	160	Non
0	Chaufferie 1	Mur	Enduit + peinture	161	Non
0	Chaufferie 1	Conduit de fluides	Calorifuge fibreux rose	162	Non
0	Chaufferie 1	Chaudière 1 – plaque arrière	Joint étanchéité	163	Non
<b>0</b>	<b>Chaufferie 1</b>	<b>Chaudière 1 – partie arrière</b>	<b>Joint tresse</b>	<b>164</b>	<b>OUI</b>
0	Chaufferie 1	Chaudière 1	Isolant interne	165	Non
0	Chaufferie 1	Chaudière 1 – bruleur	Joint	166	Non
0	Chaufferie 1	Chaudière 1 – plaque avant	Joint étanchéité	167	Non
0	Chaufferie 1	Chaudière 1 – bride	Joint	168	Non
<b>0</b>	<b>Local technique</b>	<b>Fenêtre</b>	<b>Mastic vitrier</b>	<b>169</b>	<b>OUI</b>
0	Local technique	Porte coupe-feu	Joint ouvrant	170	Non
<b>0</b>	<b>Chaufferie 2</b>	<b>Conduit de fluides</b>	<b>Conduit fibrociment</b>	<b>171</b>	<b>OUI</b>
0	Gaine verticale ventilation	Conduit de fluides	Calorifuge fibreux	172	Non
1	Salle 120	Sol carrelage	Colle + joint	173	Non
<b>1</b>	<b>Salle 120</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>174</b>	<b>OUI</b>
1	Salle 122	Sol carrelage	Colle + joint	175	Non
1	Salle 122	Plinthe en faïence	Colle + joint	176	Non
1	Salle 122	Faïence murale	Colle + joint	177	Non
1	Salle 122	Plénum	Isolant fibreux	178	Non
1	Salle 122	Mur	Enduit + peinture	179	Non
1	Salle 123	Sol carrelage	Colle + joint	180	Non
<b>1</b>	<b>Salle 123</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>181</b>	<b>OUI</b>
1	Salle 124	Poteau	Enduit + peinture	182	Non
1	Salle 124	Poutre	Enduit + peinture	183	Non
1	Salle 124	Plafond	Enduit + peinture	184	Non
1	Dégagement	Mur	Enduit + peinture	185	Non
<b>1</b>	<b>Salle 126</b>	<b>Sol vert</b>	<b>Dalle de sol + colle noire</b>	<b>186</b>	<b>OUI</b>
1	Salle 125	Mur	Enduit + peinture	187	Non
1	Dégagement	Faux plafond	Plaque	188	Non
1	Salle 119	Sol orange	Lino + colle	189	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
<b>1</b>	<b>Salle 119</b>	<b>Sol</b>	<b>Ragréage + colle noire</b>	<b>190</b>	<b>OUI</b>
1	Dégagement	Sous dalle	Revêtement bitumineux noir	191	Non
<b>1</b>	<b>Dégagement</b>	<b>Sol beige</b>	<b>Dalle de sol + colle noire</b>	<b>192</b>	<b>OUI</b>
1	Salle 116b	Mur	Enduit + peinture	193	Non
1	Salle 116b	Faïence murale	Colle + joint	194	Non
1	Salle 113	Sol orange	Lino + colle + ragréage	195	Non
1	Salle 109	Sol gris	Lino + colle + ragréage	196	Non
1	Salle 108	Sous évier	Plaque bitume	197	Non
1	Salle 107	Sol souple	Dalle de sol + colle jaune + ragréage	198	Non
1	Salle 106	Sol blanc	Dalle de sol + colle jaune	199	Non
1	Salle 136	Sol carrelage	Colle + joint	200	Non
1	Hall	Plinthe en faïence	Colle + joint	201	Non
1	Hall	Poteau	Enduit + peinture	202	Non
1	Hall	Poutre	Enduit + peinture	203	Non
1	Hall	Sol rouge	Lino + colle jaune	204	Non
<b>1</b>	<b>Hall</b>	<b>Faïence murale</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>205</b>	<b>OUI</b>
1	Hall	Plinthe en faïence	Colle + joint	206	Non
<b>-1</b>	<b>Vide sanitaire</b>	<b>Résidus au sol</b>	<b>Conduit fibrociment</b>	<b>207</b>	<b>OUI</b>
-1	Vide sanitaire	Conduit fonte	Joint étanchéité	208	Non
-1	Vide sanitaire	Sous face plafond	Isolant mousse	209	Non
0	Escalier 1	Sol carrelage	Colle + joint	210	Non
<b>0</b>	<b>Escalier 1</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>211</b>	<b>OUI</b>
1	Dégagement ascenseur	Sol carrelage	Colle + joint	212	Non
<b>1</b>	<b>Dégagement</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>213</b>	<b>OUI</b>
<b>2</b>	<b>Escalier 3</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>214</b>	<b>OUI</b>
<b>3</b>	<b>Escalier 3</b>	<b>Mur</b>	<b>Enduit + peinture</b>	<b>215</b>	<b>OUI</b>
<b>3</b>	<b>Escalier 2</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>216</b>	<b>OUI</b>
<b>1</b>	<b>Escalier 2</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>217</b>	<b>OUI</b>
3	Escalier 2	Mur	Enduit + peinture	218	Non
3	Escalier 1	Sol	Lino + colle jaune + ragréage	219	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
<b>3</b>	<b>Escalier 1</b>	<b>Plinthe en faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>220</b>	<b>OUI</b>
1	Escalier 1	Sol	Lino + colle jaune + ragréage	221	Non
1	Escalier 1	Mur	Enduit + peinture	222	Non
To	Machinerie ascenseur	Frein	Garniture	223	Non
To	Local cuve	Couverture	Revêtement bitumineux noir	224	Non
To	Toiture	Mur édicule	Enduit + peinture	225	Non
To	Toiture	Équipement ventilation	Joint étanchéité cassant	226	Non
To	Toiture	Équipement ventilation	Joint étanchéité souple	227	Non
To	Local vase expansion	Enveloppe calorifuge	Gaze plâtre	228	Non
To	Local vase expansion	Conduit de fluides	Calorifuge isolant fibreux	229	Non
<b>To</b>	<b>Local vase expansion</b>	<b>Bride</b>	<b>Joint</b>	<b>230</b>	<b>OUI</b>
To	Toiture	Mur édicule	Enduit + peinture	231	Non
<b>To</b>	<b>Local pompe</b>	<b>Bride</b>	<b>Joint</b>	<b>232</b>	<b>OUI</b>
<b>To</b>	<b>Local pompe</b>	<b>Bride</b>	<b>Joint</b>	<b>233</b>	<b>OUI</b>
<b>To</b>	<b>Local pompe</b>	<b>Bride</b>	<b>Joint</b>	<b>234</b>	<b>OUI</b>
To	Chaudière	Bride chaudière	Joint	235	Non
<b>To</b>	<b>Chaudière</b>	<b>Bride</b>	<b>Joint</b>	<b>236</b>	<b>OUI</b>
To	Toiture	CTA	Scotch étanchéité	237	Non
To	Toiture	CTA	Joint étanchéité en jonction	238	Non
To	Toiture	CTA	Isolant interne	239	Non
<b>3</b>	<b>Façade</b>	<b>Faïence</b>	<b>Colle + joint</b>	<b>240</b>	<b>OUI</b>
0	Façade	Sur faïence	Enduit	241	Non
0	Façade	Façade	Joint assemblage	242	Non
<b>3</b>	<b>Salle 325</b>	<b>Calfeutrement fenêtre</b>	<b>Mastic gris</b>	<b>243</b>	<b>OUI</b>
3	Dégagement	Bâti fenêtre extérieur	Joint blanc	244	Non
<b>3</b>	<b>Salle 301</b>	<b>Extérieur fenêtre</b>	<b>Joint mastic gris</b>	<b>245</b>	<b>OUI</b>
3	Sanitaires femme	Calfeutrement fenêtre	Mastic bitumineux	246	Non
0	Façade	Sur faïence	Enduit	247	Non
<b>0</b>	<b>Salle 020</b>	<b>Extérieur fenêtre</b>	<b>Joint mastic gris</b>	<b>248</b>	<b>OUI</b>
<b>0</b>	<b>Salle 020</b>	<b>Tablette fenêtre alu</b>	<b>Joint blanc extérieur</b>	<b>249</b>	<b>OUI</b>

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
0	Façade	Façade	Joint assemblage	250	Non
0	Façades	Faïence murale	Colle + joint	251	Non
0	Façades	Faïence murale	Colle + joint	252	Non
3	Escalier 3	Garde-corps vitrée	Mastic vitrier	253	OUI
1	Escalier 3	Garde-corps vitrée	Mastic vitrier	254	OUI
3	Stockage produits dangereux	Mur	Colle de faïence + joint	255	Non
3	Sanitaires	Mur	Colle de faïence + joint	256	Non
3	Sanitaires	Mur	Colle de faïence + joint	257	Non
3	Salle 304	Mur	Peinture + enduit	258	Non
3	Salle 304	Mur	Peinture + enduit	259	Non
3	Salle 303	Mur	Peinture + enduit	260	Non
3	Salle 304	Mur	Peinture + enduit	261	Non
3	Salle 303	Mur	Peinture + enduit	262	Non
3	Dégagement	Mur	Peinture + enduit	263	Non
3	Dégagement	Mur	Peinture + enduit	264	Non
3	Dégagement	Mur	Peinture + enduit	265	Non
3	Salle 316	Mur	Peinture + enduit	266	Non
3	Dégagement	Mur	Peinture + enduit	267	Non
3	Salle 301	Poutre plafond	Peinture + enduit	268	Non
3	Salle 301	Plafond	Peinture + enduit	269	Non
3	Salle 301	Jointure poutre/plafond	Peinture + enduit	270	Non
3	Salle 304	Poutre plafond	Peinture + enduit	271	Non
3	Salle 304	Plafond	Peinture + enduit	272	Non
3	Salle 304	Jointure poutre/plafond	Peinture + enduit	273	Non
3	Salle 316	Poutre plafond	Peinture + enduit	274	Non
3	Salle 316	Plafond	Peinture + enduit	275	Non
3	Salle 316	Jointure poutre/plafond	Peinture + enduit	276	Non
2	Salle 206	Poutre plafond	Peinture + enduit	277	Non
2	Salle 206	Plafond	Peinture + enduit	278	Non
2	Salle 206	Jointure poutre/plafond	Peinture + enduit	279	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
2	Salle 205	Mur	Peinture + enduit	280	Non
2	Salle 215	Mur	Peinture + enduit	281	Non
2	Salle 204	Mur	Peinture + enduit	282	Non
<b>2</b>	<b>Salle 204</b>	<b>Paillasse</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>283</b>	<b>OUI</b>
2	Salle 204	Mur	Peinture + enduit	284	Non
2	Salle 203	Mur	Peinture + enduit	285	Non
2	Salle 203	Mur	Peinture + enduit	286	Non
2	Dégagement	Mur	Peinture + enduit	287	Non
2	Salle 201	Poutre plafond	Peinture + enduit	288	Non
2	Salle 201	Jointure poutre/plafond	Peinture + enduit	289	Non
<b>3</b>	<b>Salle 325</b>	<b>Paillasse</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>290</b>	<b>OUI</b>
<b>3</b>	<b>Salle 303</b>	<b>Paillasse</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>291</b>	<b>OUI</b>
<b>3</b>	<b>Salle 305</b>	<b>Paillasse</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>292</b>	<b>OUI</b>
<b>3</b>	<b>Salle 310</b>	<b>Paillasse</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>293</b>	<b>OUI</b>
3	Salle 311	Paillasse	Colle de faïence + joint	294	Non
<b>3</b>	<b>Salle 304</b>	<b>Paillasse</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>295</b>	<b>OUI</b>
0	Salle 019	Plafond	Peinture + enduit	296	Non
0	Salle 019	Jointure poutre/plafond	Peinture + enduit	297	Non
<b>3</b>	<b>Façades</b>	<b>Mur</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>298</b>	<b>OUI</b>
<b>3</b>	<b>Façades</b>	<b>Mur</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>299</b>	<b>OUI</b>
<b>0</b>	<b>Façades</b>	<b>Mur</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>300</b>	<b>OUI</b>
<b>0</b>	<b>Façades</b>	<b>Mur</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>301</b>	<b>OUI</b>
<b>0</b>	<b>Façades</b>	<b>Mur</b>	<b>Colle de faïence + joint</b>	<b>302</b>	<b>OUI</b>
3	Dégagement	Fenêtre	Mastic de calfeutrement	303	Non
3	Salle 325	Mur	Enduit + peinture	304	Non
3	Salle 325	Mur	Enduit + peinture	305	Non
3	Salle 325	Mur plénum	Enduit + peinture	306	Non
3	Salle 325	Mur plénum	Enduit + peinture	307	Non
3	Escalier 3	Mur partie haute	Enduit + peinture	308	Non
3	Escalier 3	Mur partie haute	Enduit + peinture	309	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
3	Dégagement	Mur	Enduit + peinture	310	Non
3	Dégagement	Mur	Enduit + peinture	311	Non
3	Dégagement	Bâti fenêtre	Enduit ciment gris	312	Non
3	Dégagement	Calfeutrement fenêtre	Mastic gris	313	OUI
3	Salle 307	Fenêtre extérieure	Résidus mastic gris	314	OUI
3	Salle 307	Tablette extérieure fenêtre	Mastic gris	315	OUI
3	Salle 301	Calfeutrement fenêtre	Mastic	316	Non
3	Salle 301	Sous tablette fenêtre	Mastic blanc	317	OUI
3	Salle 328	Cloison	Placo + calicot	318	Non
3	Salle 307	Imposte fenêtre	Placo + peinture	319	Non
3	Salle 307	Volet caisson	Isolant fibreux + pare-vapeur	320	Non
3	Dégagement	Jonction conduits ventilation	Joint	321	Non
3	Escalier	Bulle sur mur béton	Enduit blanc	322	Non
3	Escalier	Bulle sur mur béton	Enduit blanc	323	Non
2	Escalier	Derrière plinthe carrelage	Enduit gris	324	Non
2	Escalier	Mur joue escalier	Enduit blanc + peinture	325	Non
3	Escalier	Mur joue escalier	Enduit blanc + peinture	326	Non
3	Salle 301	Sous chappe	Carton bitumineux et fibreux	327	Non
3	Sanitaire 2	Sous chappe	Carton bitumineux et fibreux	328	Non
3	Sanitaire 2	Clapet coupe-feu	Plaque	329	Non
3	Dégagement	Conduit ventilation	Bande étanchéité	330	Non
3	Dégagement	Conduit ventilation	Joint étanchéité	331	Non
2	Salle 208	Sous chappe	Carton bitumineux et fibreux	332	Non
2	Salle 201	Sous chappe	Carton bitumineux et fibreux	333	Non
To	Toiture	Couverture	Membrane étanchéité bitumineuse	334	Non
To	Toiture	Couverture	Isolant mousse	335	Non
To	Toiture	Sur dalle	Pare-vapeur bitumineux noir	336	Non
To	Toiture	Sur acrotère	Mastic gris	337	Non
To	Toiture	Sur acrotère	Revêtement ardoisé	338	Non

Niveau	Localisation du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	N°éch	Amiante
To	Toiture	Dilatation	Boudin bitumineux	339	Non
To	Toiture	Couverture	Membrane étanchéité bitumineuse	340	Non
To	Toiture	Couverture	Isolant mousse	341	Non
To	Toiture	Sur dalle	Pare-vapeur bitumineux noir	342	Non
To	Toiture	Sur acrotère	Revêtement ardoisé	343	Non
To	Toiture	Couverture	Membrane étanchéité bitumineuse	344	Non
To	Toiture	Couverture	Isolant mousse	345	Non
To	Toiture	Sur dalle	Pare-vapeur bitumineux noir	346	Non

(\*) : L'échantillon 7 est revenu positif lors de notre première intervention. 16 prélèvements complémentaires ont été de nouveau effectués dans tout le bâtiment (dont 9 au même étage) et sont tous revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution de l'échantillon initial.

(\*\*) : L'échantillon 13 est revenu positif lors de notre première intervention. 4 prélèvements complémentaires ont été de nouveau effectués dans la pièce concernée (dont 1 exactement au même endroit) et sont tous revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution de l'échantillon initial.

(\*\*\*) : L'échantillon 27 est revenu positif avec une faible quantité d'amiante. 6 prélèvements complémentaires ont été de nouveau effectués dans la même zone et sont tous revenus négatifs : Nous pouvons donc conclure à une pollution de l'échantillon initial.

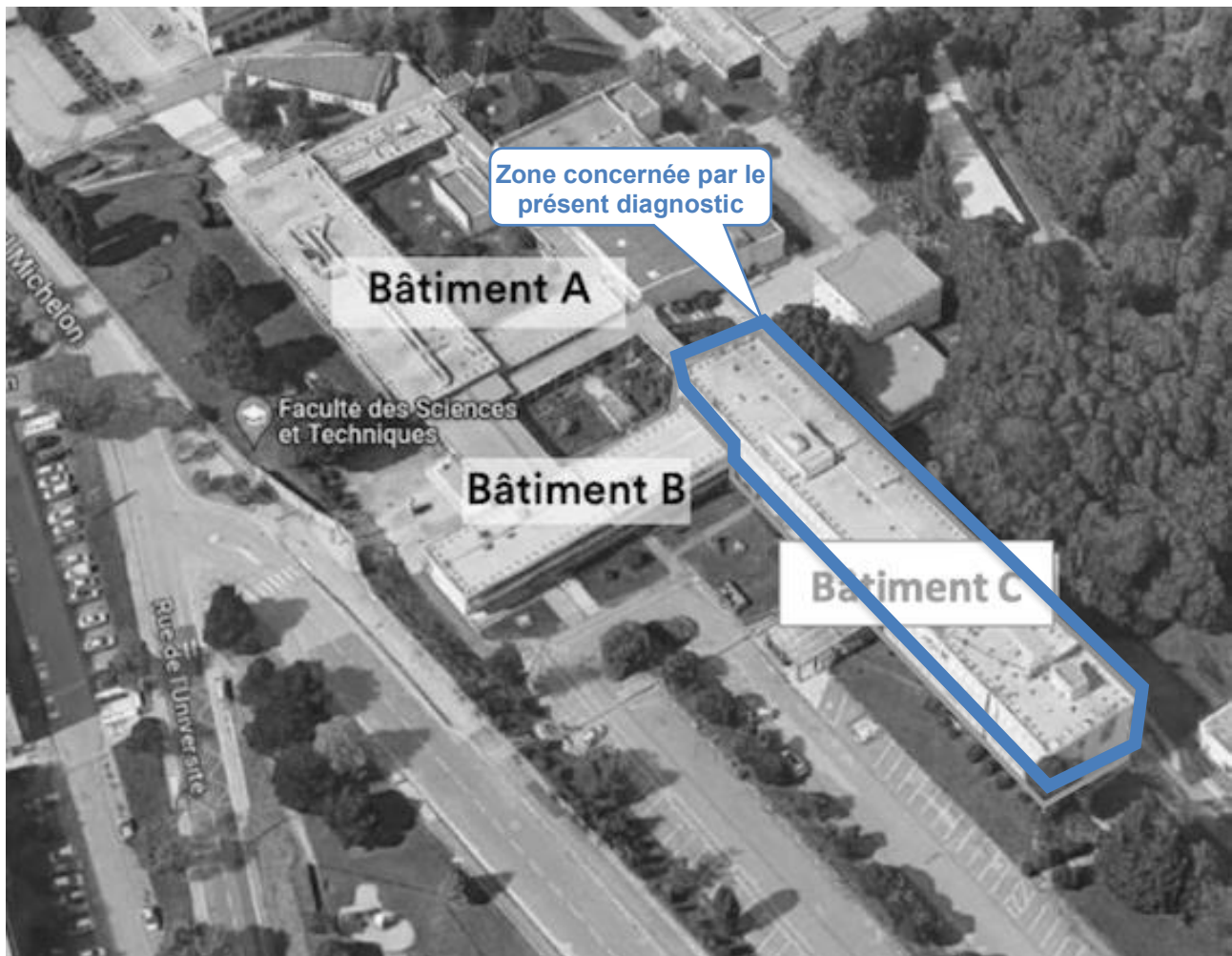
### 3.4. Résultats d'analyses des revêtements de chaussée (Enrobés) :

Zone homogène	Composant de la construction	N° échantillon	Présence d'amiante	Teneur en H.A.P. > 50 mg/kg
Sol	Enrobé	E1	Non	Non
Sol	Enrobé	E2	Non	Non
Sol	Enrobé	E3	Non	Non
Sol	Enrobé	E4	Non	Non
Sol	Enrobé	E5	Non	Non

H.A.P. : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

## ANNEXE 1 : PLANS ET CROQUIS

### PERIMETRE DU DIAGNOSTIC





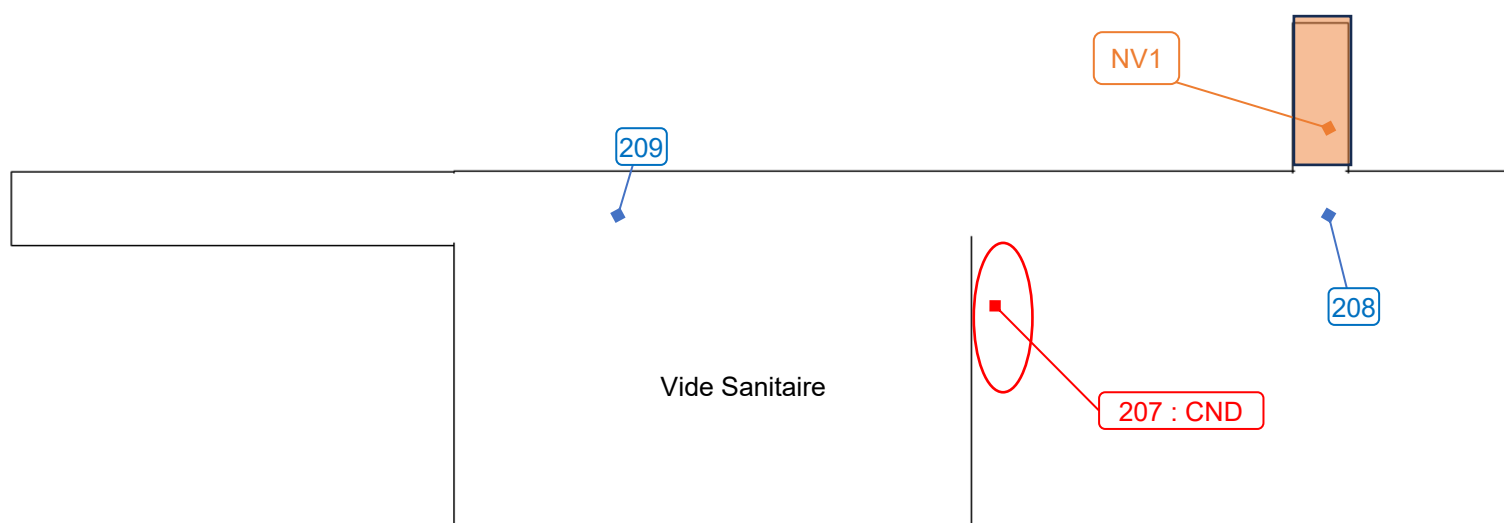
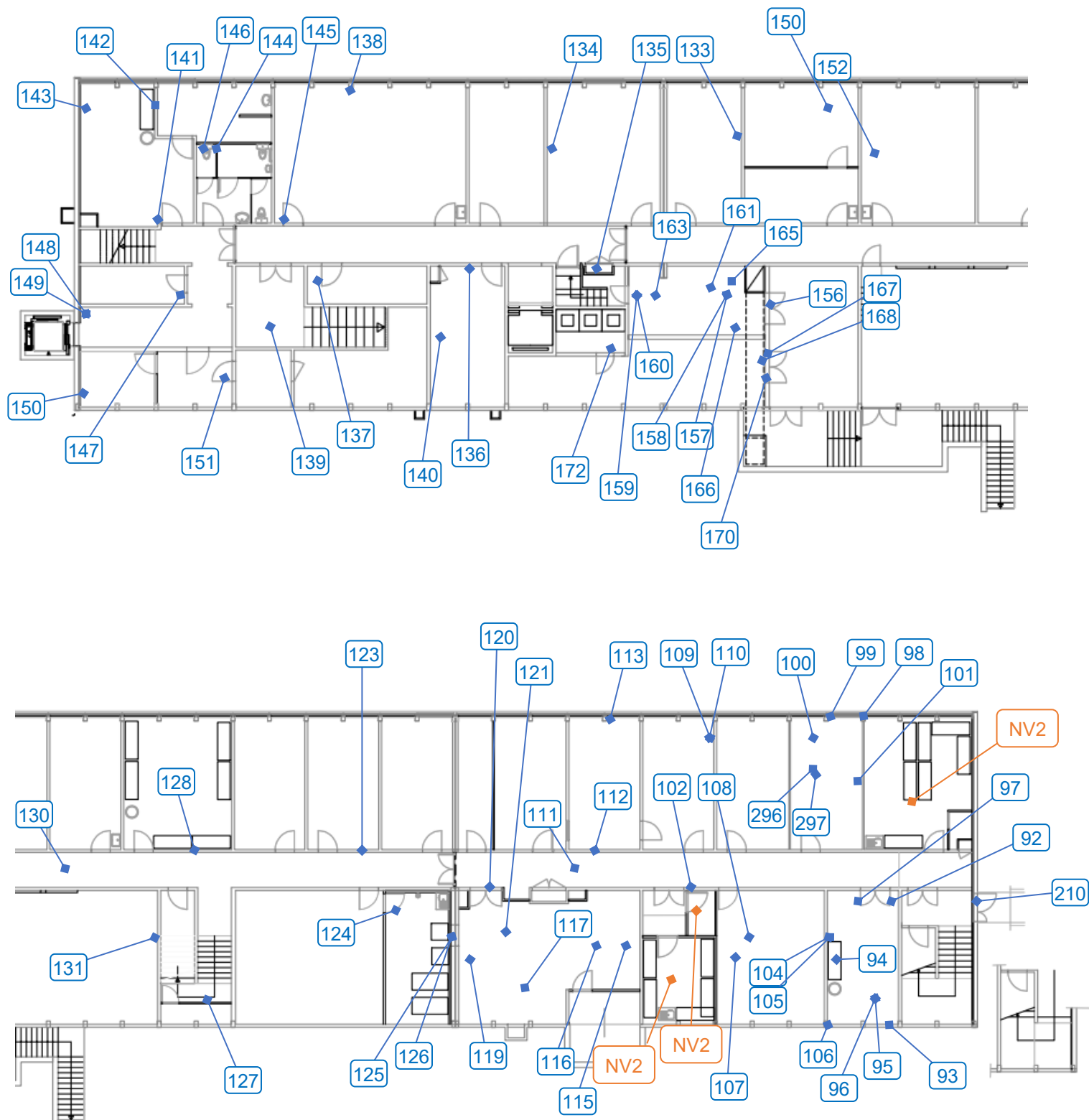


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 0



## Planche de repérage des MPCA

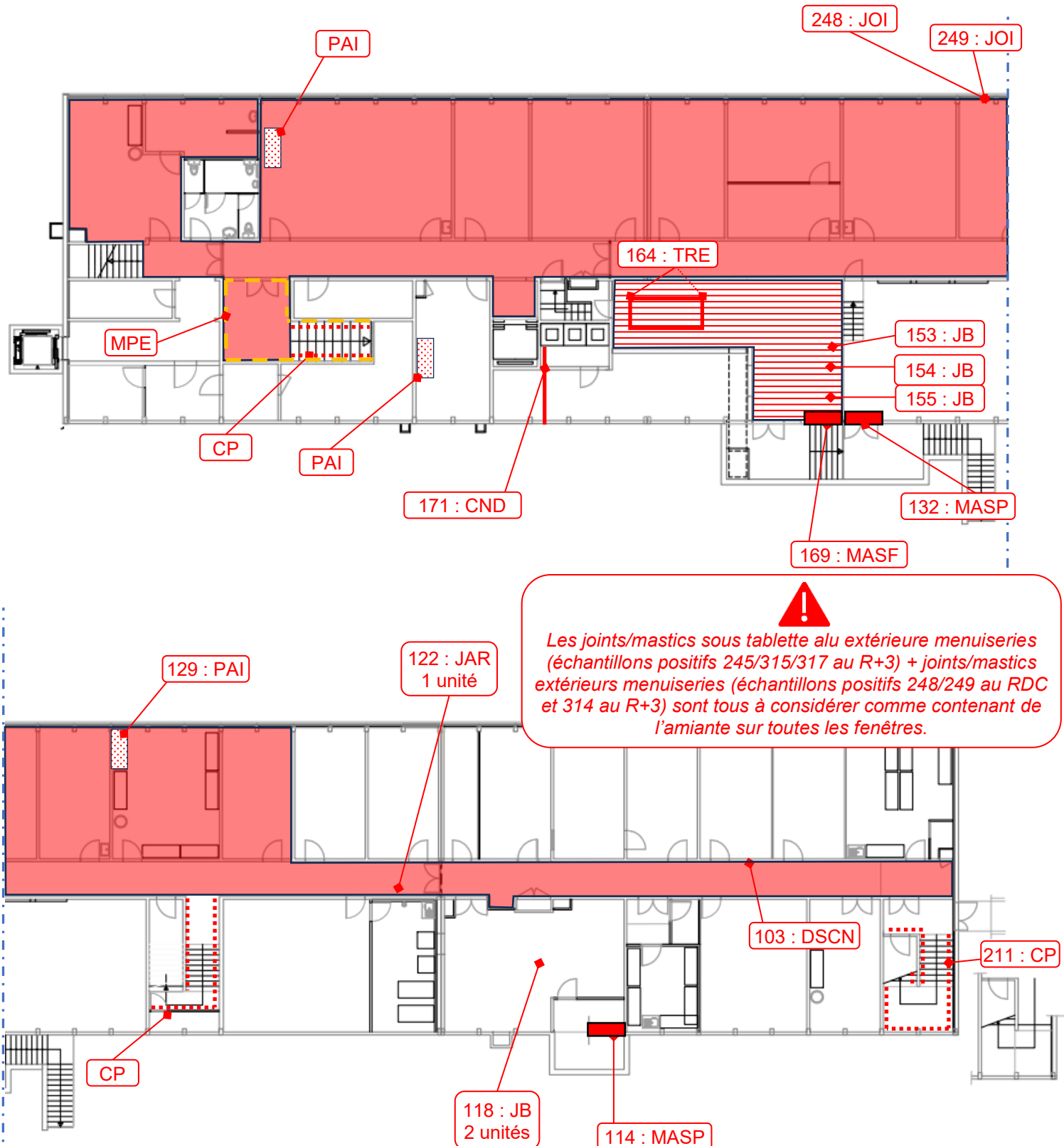
**NIVEAU 0**

- : Dalles de sol + colle noire
- : Colle de faïence paillasse
- : Colle de plinthe
- : Peinture enduit mural

### Légende :

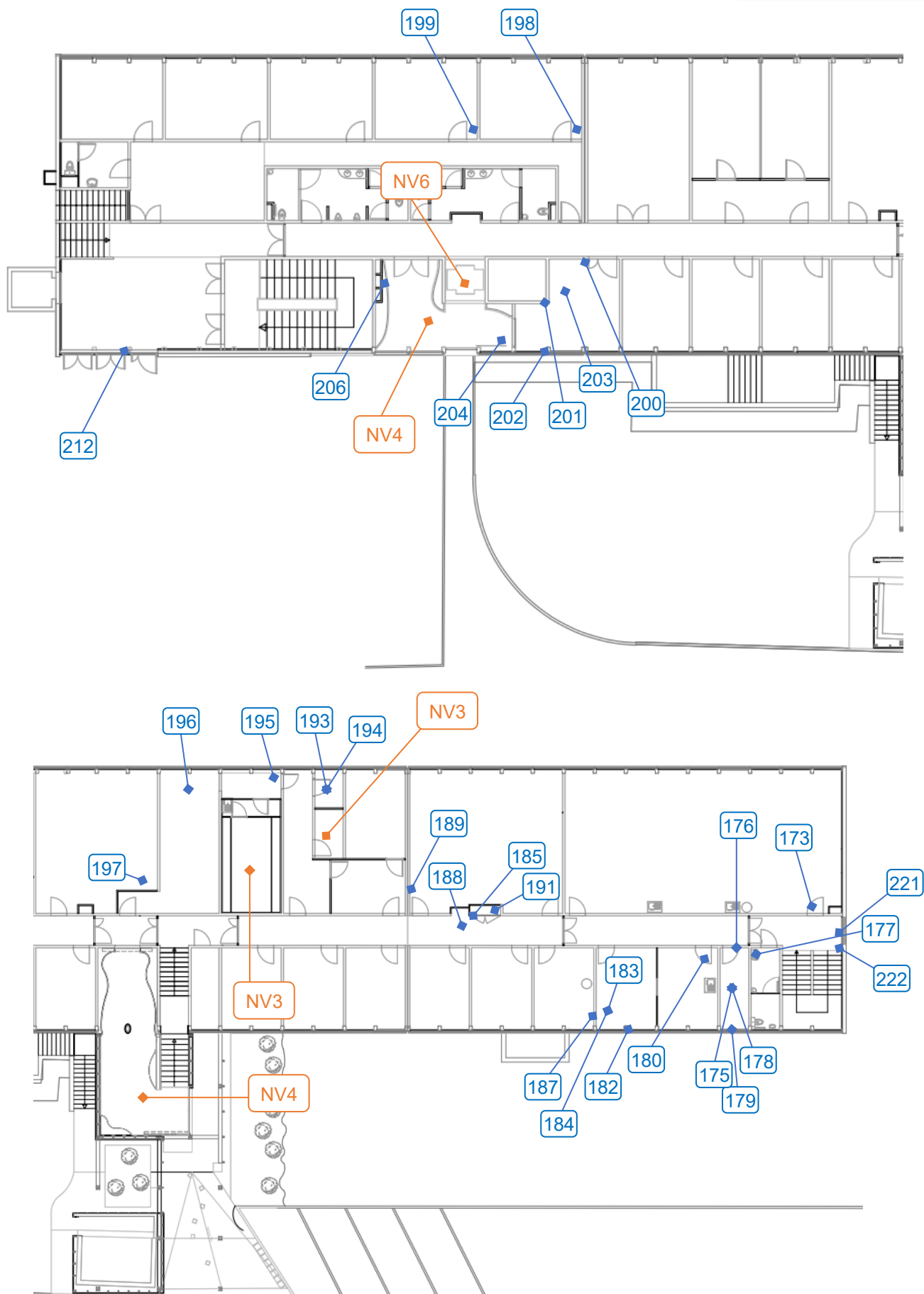
- : Joint tresse chaudière
- : Conduit fibre-ciment
- : Mastic vitrier menuiseries

- : Zone à considérer avec tous les joints de bride amiantés



## Planche de repérage des échantillons négatifs

**NIVEAU 1**



## Planche de repérage des MPCA

### NIVEAU 1

#### Légende :

- |   |  |
|---|--|
|  : Dalles de sol + colle noire |  : Colle de faïence       |
|  : Colle de faïence paillassé  |  : Mastic garde-corps     |
|  : Colle de plinthe            |  : Colle noire + ragréage |
|  : Peinture enduit mural       |  : Joint de calfeutrement |



Les joints/mastics sous tablette alu extérieure menuiseries (échantillons positifs 245/315/317 au R+3) + joints/mastics extérieurs menuiseries (échantillons positifs 248/249 au RDC et 314 au R+3) sont tous à considérer comme contenant de l'amiante sur toutes les fenêtres.

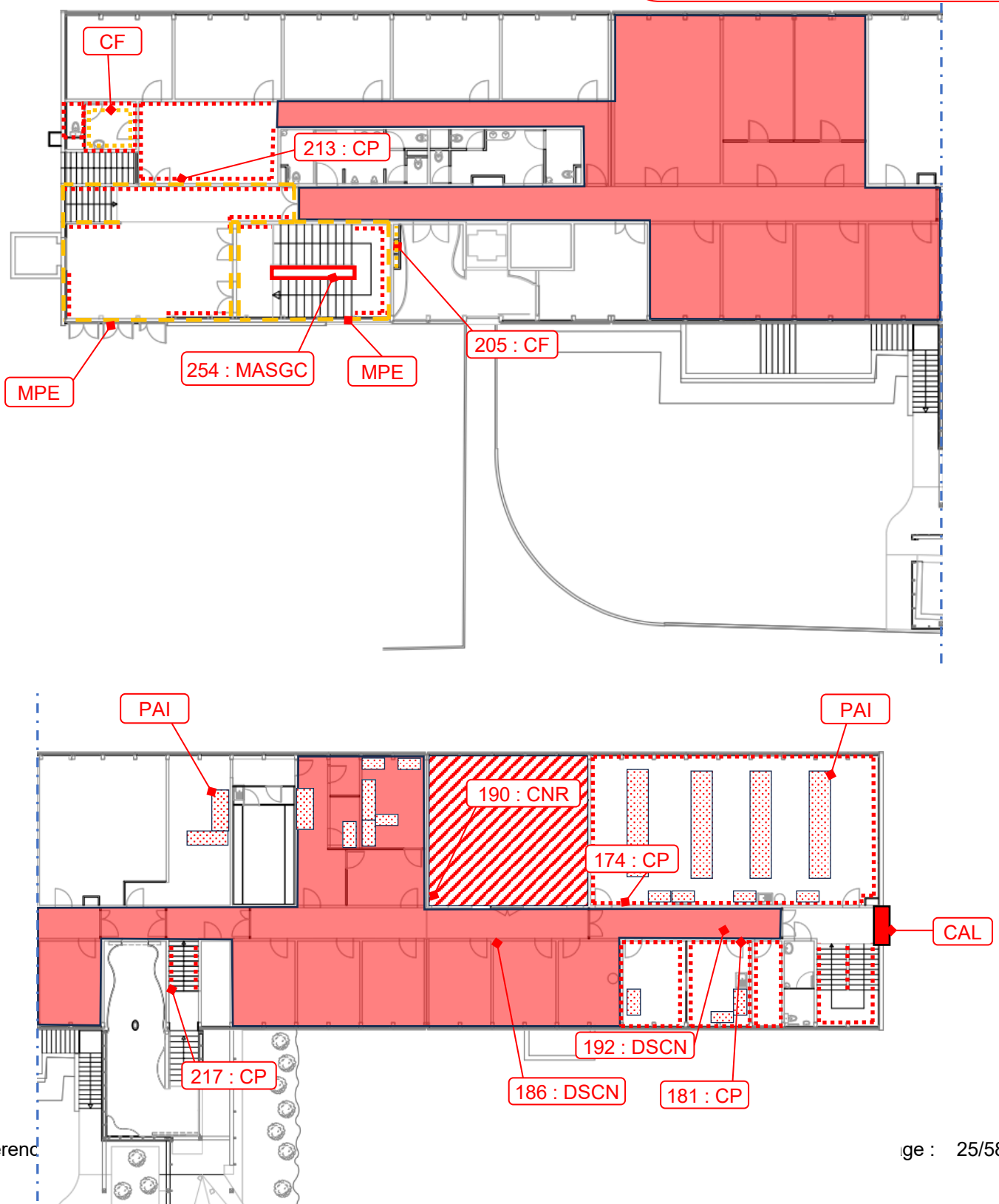
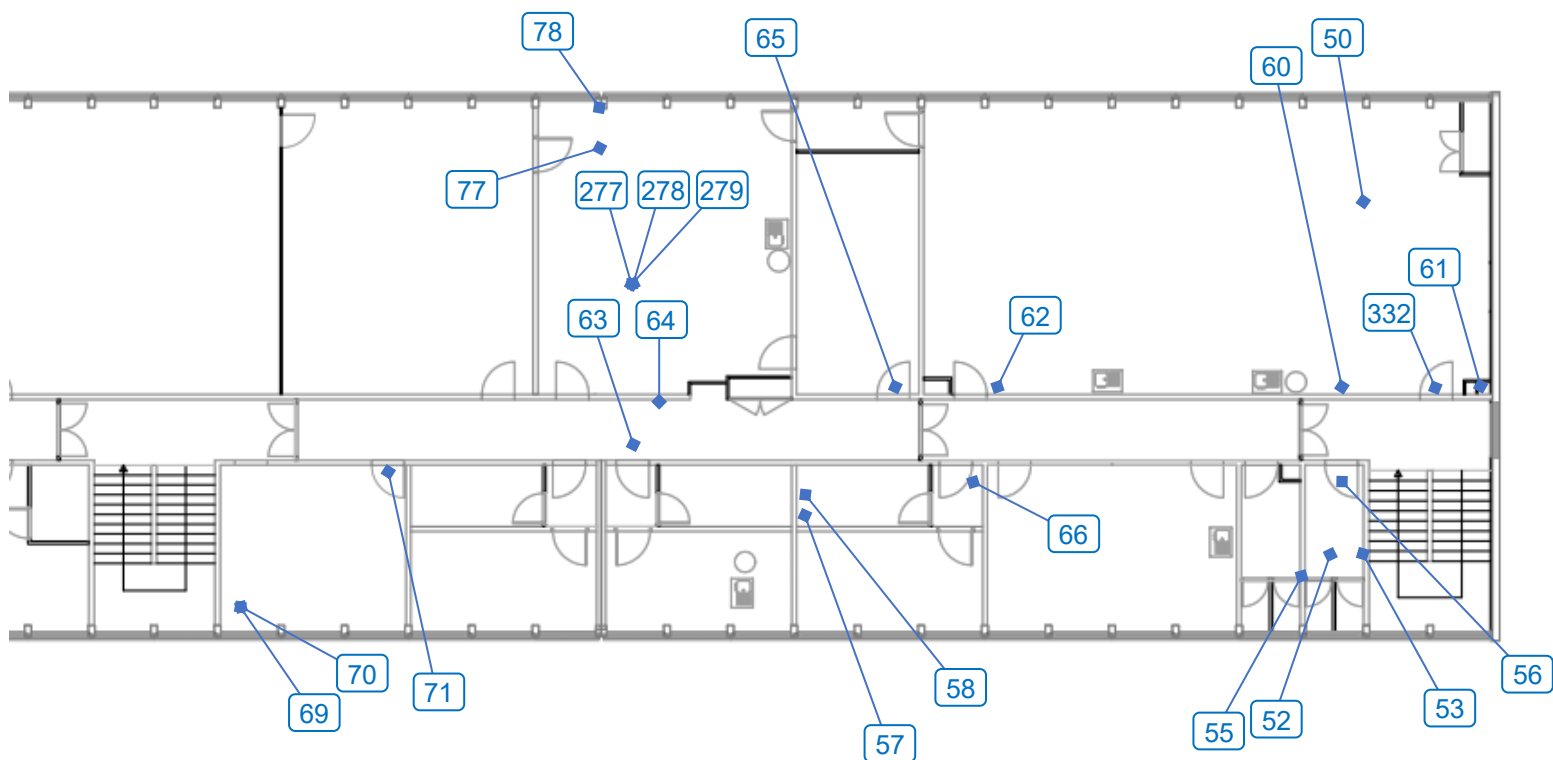
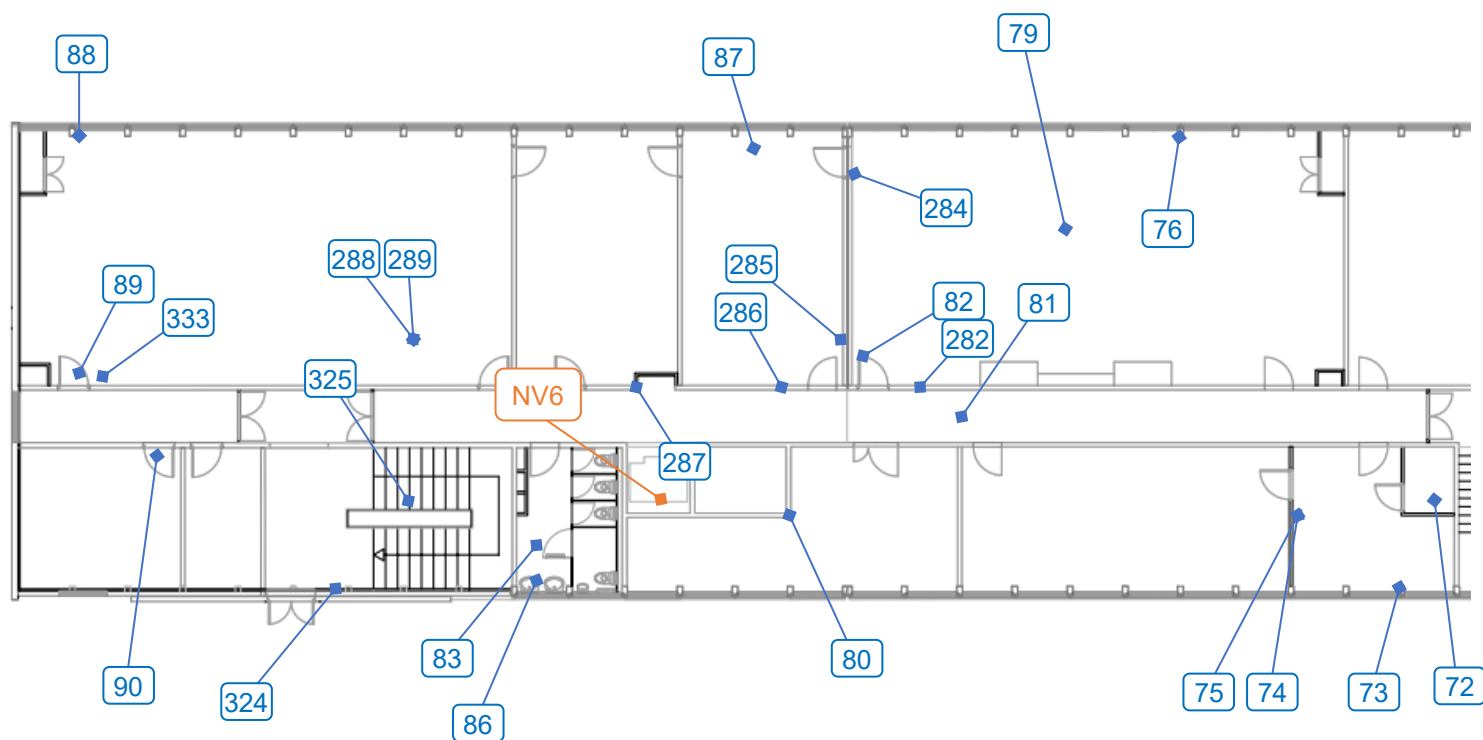


Planche de repérage des échantillons négatifs

NIVEAU 2



## Planche de repérage des MPCA

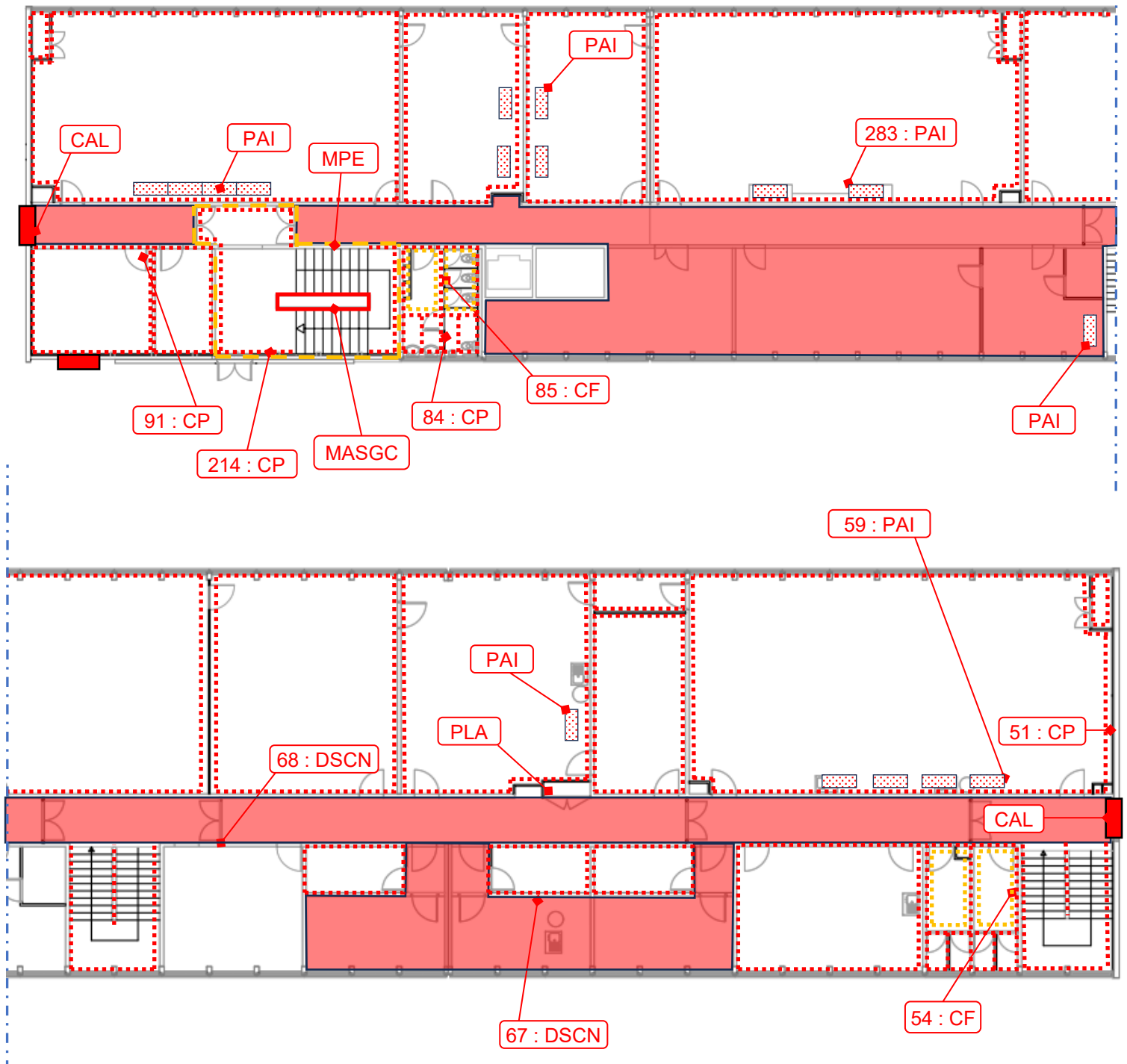
### NIVEAU 2

#### Légende :

- |  |                               |   |                         |
|--|-------------------------------|---|-------------------------|
|  | : Dalles de sol + colle noire |  | : Colle de faïence      |
|  | : Colle de faïence paillassé  |  | : Mastic garde-corps    |
|  | : Colle de plinthe            |  | : Peinture enduit mural |
|  | : Joint de calfeutrement      |   |                         |

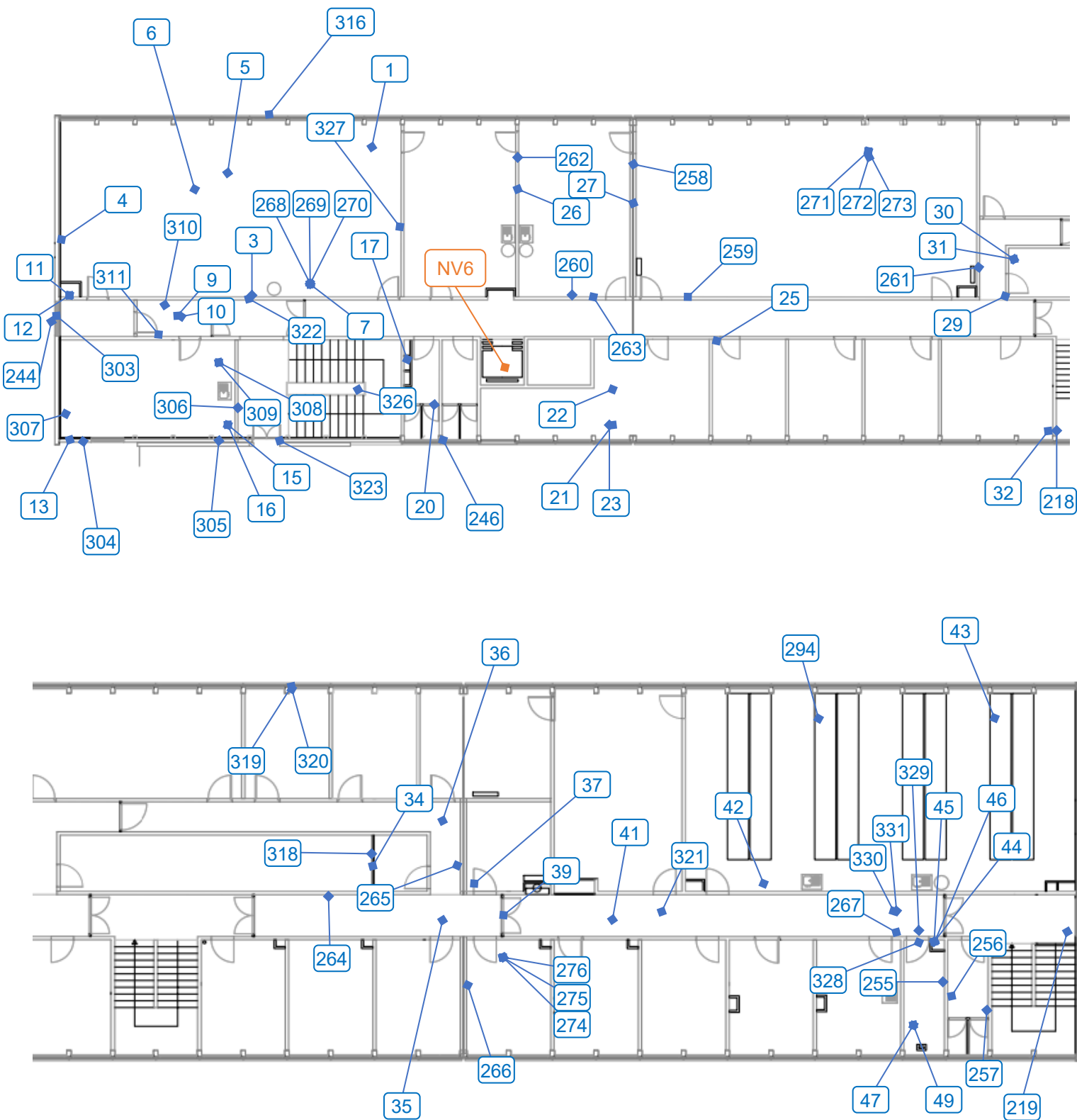


Les joints/mastics sous tablette alu extérieure menuiseries (échantillons positifs 245/315/317 au R+3) + joints/mastics extérieurs menuiseries (échantillons positifs 248/249 au RDC et 314 au R+3) sont tous à considérer comme contenant de l'amiante sur toutes les fenêtres.



## Planche de repérage des échantillons négatifs

**NIVEAU 3**





## Planche de repérage des MPCA

### NIVEAU 3

#### Légende :

- : Dalles de sol + colle noire
- : Colle de faïence paillasse
- : Colle de plinthe
- : Joint de calfeutrement
- : Colle de faïence
- : Mastic garde-corps
- : Peinture enduit mural

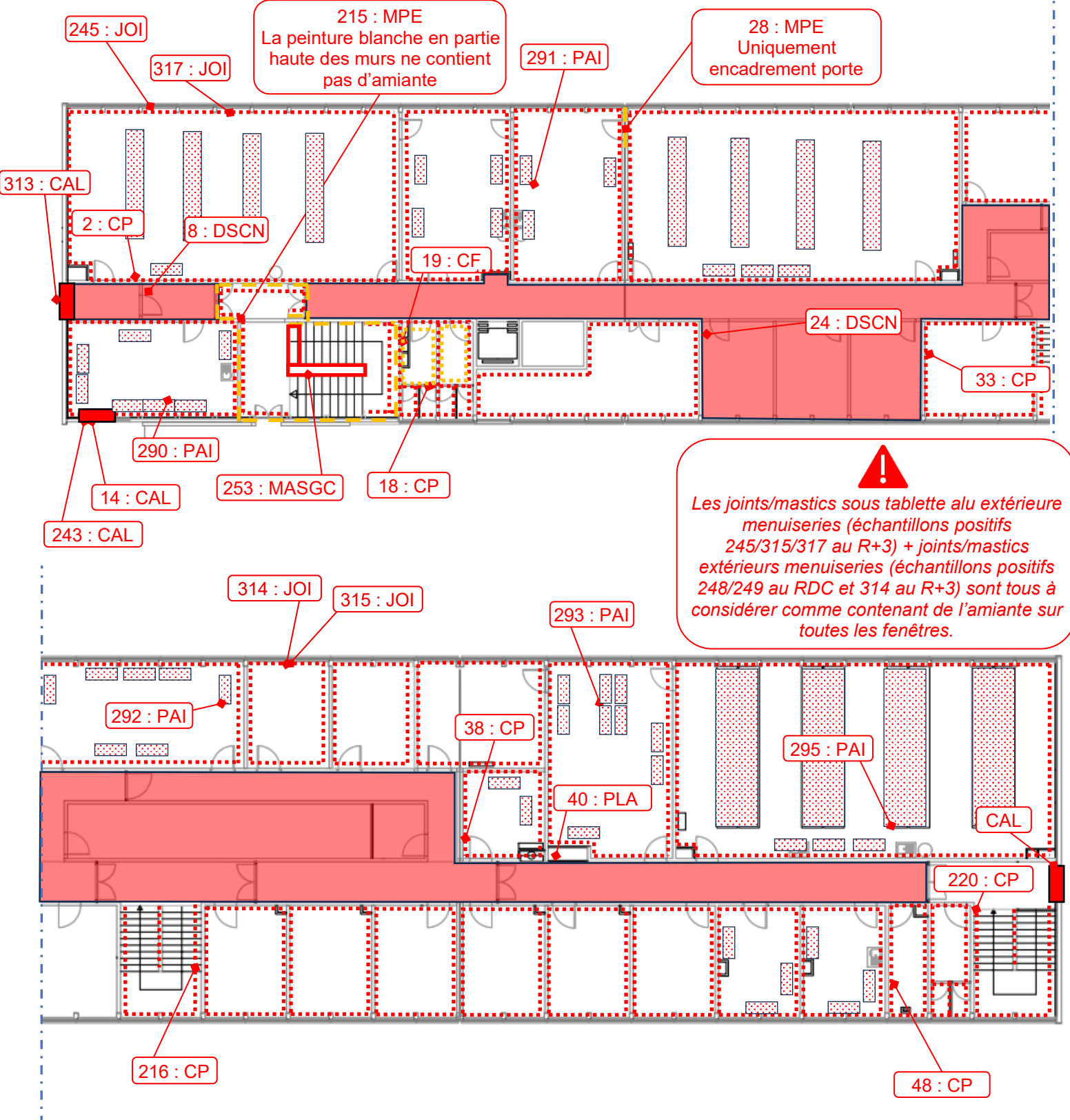
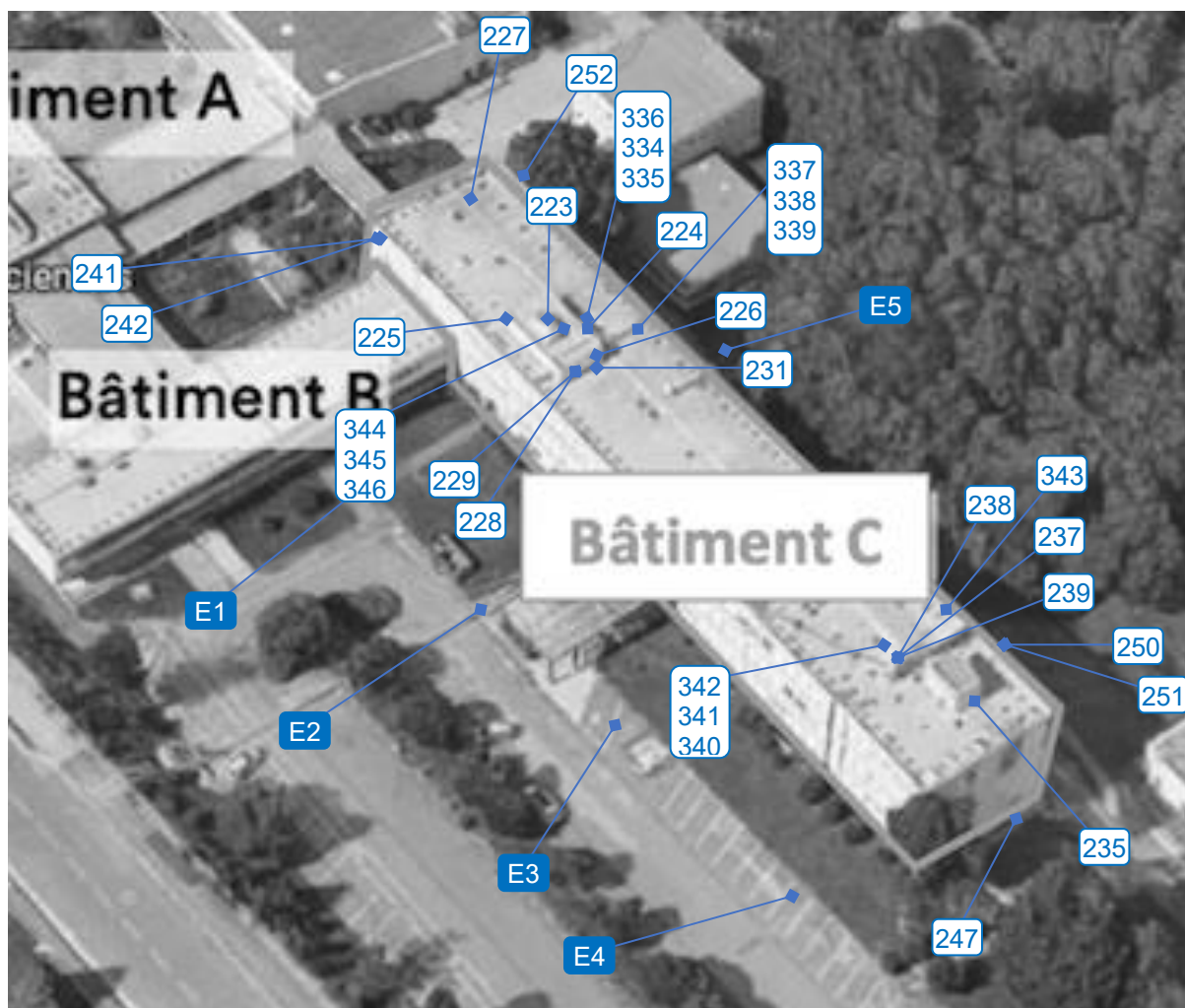




Planche de repérage des échantillons négatifs

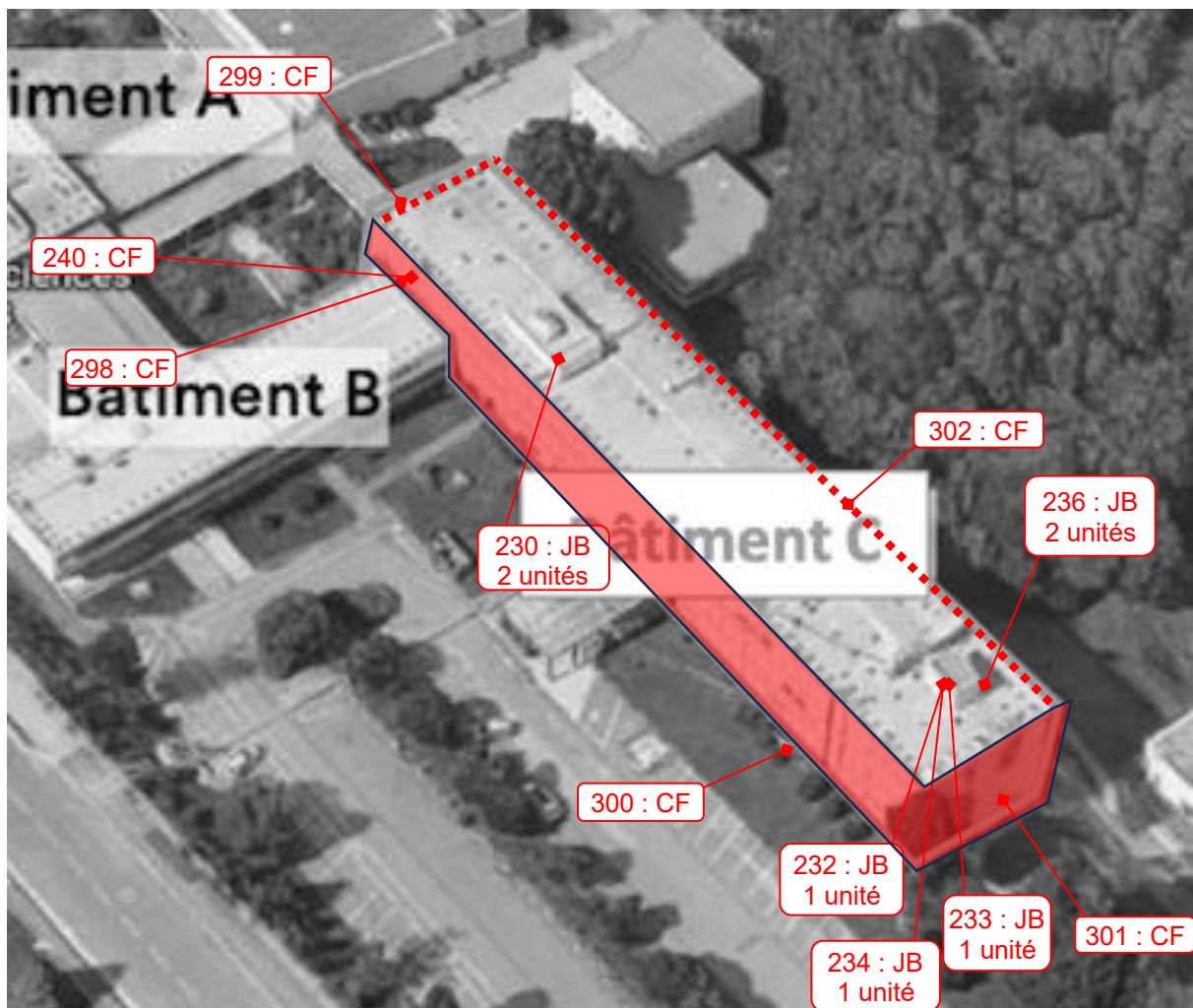
Extérieur et Toiture



## Planche de repérage des MPCA

## Extérieur et Toiture

**Légende :**  
 : Colle de faïence  
 : Toutes les façades sont concernées sur toute hauteur


















## ANNEXE 2 : PHOTOS

### Matériaux reconnus visuellement :

		
Joint de dilatation polystyrène	Équipement PARTENAIR 2016	Compresseur BOGE 1999
		
Ballon SICCTECH 2019	CTA CIAT 2012	Transfo 2004
		
Machinerie hydraulique	Chaudière 2 2009	Absence de joint sous cadre fenêtre PVC sans dormant bois/alu
		
Groupe extérieur DAIKIN 2021		






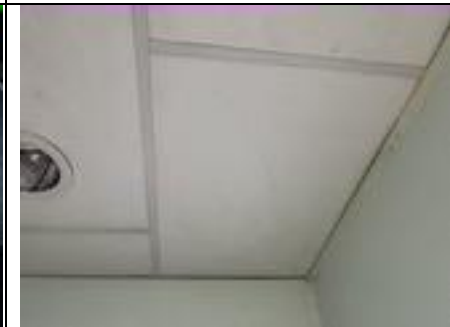











## Matériaux ayant fait l'objet d'un prélèvement :

		
1	2 : CP	3
		
4	5	6
		
7	8 : DSCN	9
		
10	11	12
		
13 : MPE	14 : CAL	15

		
16	17	18 : CP
		
19 : CF	20	21
		
22	23	24 : DSCN
		
25	26	27
		
28 : MPE	29	30



		
31	32	33 : CP
		
34	35	36
		
37	38 : CP	39
		
40 : PLA	41	42
		
43	44	45














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




















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



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














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





		
121	122 : JAR	123
		
124	125	126
		
127	128	129 : PAI
		
130	131	132 : MASP
		
133	134	135

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

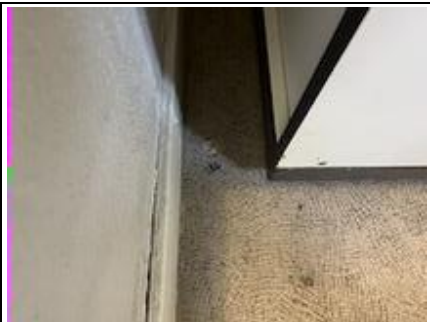



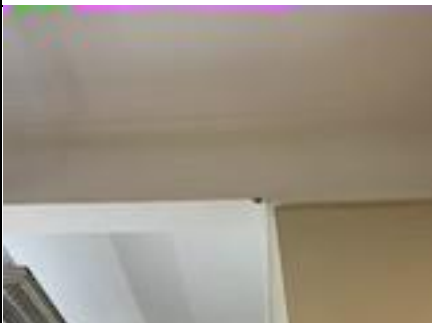






		
151	152	153 : JB
		
154 : JB	155 : JB	156
		
157	158	159
		
160	161	162
		
163	164 : TRE	165

		
166	167	168
		
169 : MASF	170	171 : CND
		
172	173	174 : CP
		
175	176	177
		
178	179	180


















		
181 : CP	182	183
		
184	185	186 : DSCN
		
187	188	189
		
190 : CNR	191	192 : DSCN
		
193	194	195




		
196	197	198
		
199	200	201
		
202	203	204
		
205 : CF	206	207 : CND
		
208	209	210










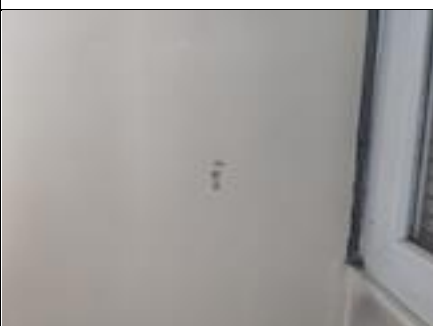




		
211 : CP	212	213 : CP
		
214 : CP	215 : MPE	216 : CP
		
217 : CP	218	219
		
220 : CP	221	222
		
223	224	225

		
226	227	228
		
229	230 : JB	231
		
232 : JB	233 : JB	234 : JB
		
235	236 : JB	237
		
238	239	240 : CF




		
241	242	243 : CAL
		
244	245 : JOI	246
		
247	248 : JOI	249 : JOI
		
250	251	252
		
253 : MASGC	254 : MASGC	255

		
256	257	258
		
259	260	261
		
262	263	264
		
265	266	267
		
268	269	270














		
271	272	273
		
274	275	276
		
277	278	279
		
280	281	282
		
283 : PAI	284	285


















		
286	287	288
		
289	290 : PAI	291 : PAI
		
292 : PAI	293 : PAI	294
		
295 : PAI	296	297
		
298 : CF	299 : CF	300 : CF



		
301 : CF	302 : CF	303
		
304	305	306
		
307	308	309
		
310	311	312
		
313 : CAL	314 : JOI	315 : JOI

		
316	317 : JOI	318
		
319	320	321
Visuel non disponible	Visuel non disponible	
322	323	324
		
325	326	327
		
328	329	330



		
331	332	333
		
334	335	336
		
337	338	339
		
340	341	342
		
343	344	345



346

**Enrobés ayant fait l'objet d'un prélèvement :**



E1



E2



E3



E4



E5

**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-RI-065364-01****Date d'émission de rapport : 13/12/2024 13:02**

Référence dossier Client:00024532 ENISE J1


Référence dossier N° : 24UV094120

Référence laboratoire N° : 24RI075690

Reçu par MyEasyLab le : 10/12/2024 10:02

Reçu par le laboratoire le : 11/12/2024

Date d'analyse : 11/12/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	1 / Salle 301 / Salle 301	Matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	2 / Salle 301 / Salle 301	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
003 (1)	3 / Salle 301 / Salle 301	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	4 / Salle 301 / Salle 301	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	5 / Salle 301 / Salle 301	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	6 / Salle 301 / Salle 301	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.**Al. Wojska Polskiego 90  
82-200 Malbork, POLSKA



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007 (1)	7 / Salle 301 / Salle 301	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
008	8 / Dégagement / Dégagement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	<b>MET</b> / WFX4	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type colle bitumineux (noir)(i)	<b>MOLP</b> / V4HV	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
009	9 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type aluminium ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / V4HV	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
010	10 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	11 / Salle 301 / Salle 301	Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012 (1)	12 / Salle 301 / Salle 301	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / QVA5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	13 / Salle 325 / Salle 325	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (marron)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
014	14 / Salle 325 / Salle 325	Matériau (noir) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	15 / Salle 325 / Salle 325	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	16 / Salle 325 / Salle 325	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir)(ii)	<b>MET</b> / QVA5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / ZU8A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
017	17 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	18 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
019	19 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
020	20 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	21 / Salle 324 / Salle 324	Matériau semi-dur (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	22 / Salle 324 / Salle 324	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	23 / Salle 324 / Salle 324	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

 Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
024 (2)	24 / Salle 323 / Salle 323	Matériau semi-dur de type dalle de sol (vert)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MOLP</b> / DTF4	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
025	25 / Salle 323 / Salle 323	Matériau (marron) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	26 / Salle 303 / Salle 303	Matériau (orange) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027 (3)	27 / Salle 303 / Salle 303	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / C4HS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
028 (1)	28 / Salle 304 / Salle 304	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> / M6ES	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
029 (1)	29 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / UM3G	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	30 / Salle 328 / Salle 328	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	31 / Salle 328 / Salle 328	Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (1)	32 / Salle 320 / Salle 320	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / QVA5	1 / 2	Calcination et/ou 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

 Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033	33 / Salle 320 / Salle 320	Matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
034	34 / Rangement / Rangement	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	<b>MOLP</b> / XQ4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
035	35 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type maillage de fibres (beige) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	36 / Dégagement / Dégagement	Matériau fibreux de type papier peint (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	<b>MOLP</b> / XQ4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037	37 / Salle 309 / Salle 309	Matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038 (1)	38 / Salle 309 / Salle 309	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / N3VV	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
039	39 / Dégagement / Dégagement	Matériau souple (marron) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040	40 / Gaine technique / Gaine technique	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	<b>MOLP</b> / XQ4P	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
041	41 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	42 / Salle 311 / Salle 311	Matériau de type mousse (noir)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	43 / Salle 311 / Salle 311	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
044 (1)	44 / Stockage produit dangereux / Stockage produit dangereux	Matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / QVA5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045	45 / Stockage produit dangereux / Stockage produit dangereux	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046	46 / Stockage produit dangereux / Stockage produit dangereux	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047 (1)	47 / Stockage produit dangereux / Stockage produit dangereux	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
048	48 / Stockage produit dangereux / Stockage produit dangereux	Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
049 (1)	49 / Stockage produit dangereux / Stockage produit dangereux	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau (beige) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur (blanc)	<b>MET</b> / N3VV	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050 (1)	50 / Salle 208 / Salle 208	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051	51 / Salle 208 / Salle 208	Matériau dur (gris) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
052	52 / Sanitaires 1 / Sanitaires 1	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053	53 / Sanitaires 1 / Sanitaires 1	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
054 (1)	54 / Sanitaires 1 / Sanitaires 1	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	<b>MET</b> / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
055	55 / Sanitaires 1 / Sanitaires 1	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
056 (1)	56 / Sanitaires 1 / Sanitaires 1	Matériau (polymérisé) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / V4HV	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
057	57 / Salle 212 / Salle 212	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
058	58 / Salle 212 / Salle 212	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059	59 / Salle 208 / Salle 208	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
060	60 / Salle 208 / Salle 208	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
061	61 / Salle 208 / Salle 208	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur (noir)	MET / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062	62 / Salle 208 / Salle 208	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
063	63 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
064	64 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
065	65 / Salle 207 / Salle 207	Matériau semi-dur (pulvérulent) (marron)	MET / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
066	66 / Dégagement / Dégagement	Matériau (beige) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (marron)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
067	67 / Salle 213 / Salle 213	Matériau semi-dur de type dalle de sol (vert)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur (blanc)(i)	<b>MOLP</b> / Y9QX	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
068	68 / Dégagement / Dégagement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir)	<b>MOLP</b> / Y9QX	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
069	69 / Salle 217 / Salle 217	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type dalle de sol (gris) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
070	70 / Salle 217 / Salle 217	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
071	71 / Salle 217 / Salle 217	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072	72 / Salle 219a / Salle 219a	Matériau (polymérisé) (transparent) ; matériau souple bitumineux (noir)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
073	73 / Salle 219a / Salle 219a	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
074	74 / Salle 219a / Salle 219a	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075	75 / Salle 219a / Salle 219a	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
076	76 / Salle 204 / Salle 204	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
077	77 / Salle 206 / Salle 206	Matériau (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
078	78 / Salle 206 / Salle 206	Matériau fibreux de type isolant (beige) ; matériau (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / V4HV	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
079	79 / Salle 204 / Salle 204	Matériau de type aluminium ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / V4HV	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
080	80 / Salle 220 / Salle 220	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
081	81 / Dégagement / Dégagement	Matériau (fibreuse) (jaune) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau souple (marron)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
082	82 / Salle 204 / Salle 204	Matériau de type mousse (noir)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
083 (1)	83 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / N3VV	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
084	84 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
085 (3)	85 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / QVA5	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
086	86 / Sanitaires femmes / Sanitaires femmes	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (beige) en traces	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
087	87 / Salle 203 / Salle 203	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
088	88 / Salle 201 / Salle 201	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
089	89 / Salle 201 / Salle 201	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
090 (1)	90 / Salle 223 / Salle 223	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / C4HS	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
091	91 / Salle 223 / Salle 223	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
092	92 / Salle 021 / Salle 021	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
093	93 / Salle 021 / Salle 021	Matériau (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)(ii)	<b>MET</b> / ZD2P	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / KBZ5	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
094	94 / Salle 021 / Salle 021	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type mousse (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	<b>MOLP</b> / KBZ5	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
095	95 / Salle 021 / Salle 021	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / KBZ5	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
096	96 / Salle 021 / Salle 021	Matériau (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / KBZ5	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
097	97 / Salle 021 / Salle 021	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / KBZ5	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
098	98 / Salle 019 / Salle 019	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (gris) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
099	99 / Salle 019 / Salle 019	Matériau de type peinture (violet) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
100	100 / Salle 019 / Salle 019	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
101	101 / Salle 019 / Salle 019	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (orange)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
102	102 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
103	103 / Dégagement / Dégagement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur (marron) ; matériau (transparent)(i)	<b>MOLP</b> / XQ4P	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
104	104 / Salle 022 / Salle 022	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
105	105 / Salle 022 / Salle 022	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
106	106 / Salle 022 / Salle 022	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	<b>MOLP</b> / XQ4P	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
107	107 / Salle 022 / Salle 022	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
108	108 / Salle 022 / Salle 022	Matériau souple (fibreux) (blanc) ; matériau (marron) en traces	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
109	109 / Salle 017 / Salle 017	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type dalle de sol (gris) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
110	110 / Salle 017 / Salle 017	Matériau (rose) en traces ; matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
111	111 / Dégagement / Dégagement	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
112	112 / Salle 016 / Salle 016	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
113	113 / Salle 016 / Salle 016	Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
114	114 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type mastic (gris) ; matériau de type peinture (blanc)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
115	115 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau (beige) ; matériau souple (bleu) ; matériau souple (noir)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
116	116 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau (beige) ; matériau (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
117	117 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau (orange) ; matériau semi-dur (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
118	118 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau semi-dur (fibreux) (marron) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) en traces ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / L9TU	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
119	119 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau (rose) ; matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / TW6E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
120	120 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / Z6EH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
121	121 / Local compresseur / Local compresseur	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
122	122 / Dégagement / Dégagement	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	<b>MOLP</b> / DTF4	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
123	123 / Salle 012 / Salle 012	Matériau souple de type dalle de sol (vert)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
124	124 / Salle 023a / Salle 023a	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (clair)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
125	125 / Salle 023a / Salle 023a	Matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-065364-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
126	126 / Salle 023a / Salle 023a	Matériau (gris) en traces ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / RX6B	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / DTF4	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

**Observation(s) échantillon(s)**

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle 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.
- (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.

**Observation(s) couche(s)**

- (i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle 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.
- (ii) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

**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

**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

**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 polonaise 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° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>. - 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 :



**Weronika Grzesiak**  
 Chef d'équipe suppléant



**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-RI-067171-01****Date d'émission de rapport : 24/12/2024 8:32**

Référence dossier Client:00024532 ENISE J2



Référence dossier N° : 24UV096468

Référence laboratoire N° : 24RI077474

Reçu par MyEasyLab le : 19/12/2024 11:38

Reçu par le laboratoire le : 20/12/2024

Date d'analyse : 20/12/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	127 / Accès VS / Enduit + peinture + calicot	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type colle (transparent) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002 (1)	128 / Salle 010 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (2)	129 / Salle 010 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / WL2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
004	130 / Dégagement / Joint ouvrant	Matériau de type colle (transparent) ; matériau souple de type joint (noir)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	131 / Poste Transfo / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	132 / Poste Transfo / Mastic vitrier	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.**Al. Wojska Polskiego 90  
82-200 Malbork, POLSKA

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	133 / Salle 006 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	134 / Salle 005 / colle	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type colle (beige) ; matériau de type liège (marron)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	135 / Dégagement / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	136 / Salle 028 / Ragréege rouge	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur de type ragréege (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	137 / Local / Ragréege beige	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	138 / Salle 003 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	139 / Escalier / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014 (1)	140 / Salle 028 / Revêtement noir	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> / KTN9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	141 / Salle 001 / Colle + joint	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	142 / Salle 001 / Colle + joint	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type ciment-colle (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	143 / Salle 001 / Toile de verre + enduit	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	144 / Salle 002 / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	145 / Sanitaires / Lino + colle + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (clair) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (blanc)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris) (foncé)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020	146 / Sanitaires / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type joint (blanc)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	147 / Local 2 / Enduit	Matériau semi-dur (gris)	MET / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	148 / Dégagement / Lino + colle + ragréage	Matériau (pulvérulent) (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023	149 / Dégagement / Résine bleue	Matériau souple de type revêtement de sol (jaune)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (beige) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur (gris)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	150 / Machinerie ascenseur / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (pulvérulent) (gris)	MET / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	151 / Salle 032 / Enduit + peinture + calicot	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (rose) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

 Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026	152 / Local technique / Joint	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (rose)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	153 / Local technique / Joint	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (marron)	<b>MOLP</b> / T7CJ	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
028 (3)	154 / Local technique / Joint	Matériau souple de type joint (fibreuse) (marron)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
029 (1)	155 / Local technique / Joint	Matériau semi-dur de type mastic (beige) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
030	156 / Local technique / Joint dormant	Matériau souple de type joint (marron)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	157 / Chaufferie 1 / Flocage	Matériau friable fibreuse de type flocage (blanc) ; matériau (pulvérulent) (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032	158 / Chaufferie 1 / Résine	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	159 / Chaufferie 1 / Calorifuge fibreuse + alu	Matériau de type aluminium ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau de type colle (transparent) ; matériau fibreuse de type isolant (beige)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreuse de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / T7CJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
034	160 / Chaufferie 1 / Joint	Matériau semi-dur de type joint (marron)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
035	161 / Chaufferie 1 / Enduit + peinture	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	162 / Chaufferie 1 / Calorifuge fibreux rose	Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / ACZ7	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
037	163 / Chaufferie 1 / Joint étanchéité	Matériau semi-dur (fibreux) (marron)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	164 / Chaufferie 1 / Joint tresse	Matériau semi-dur de type joint (fibreux) (noir)	<b>MOLP</b> / ACZ7	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
039	165 / Chaufferie 1 / Isolant interne	Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> / F9SJ	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
040	166 / Chaufferie 1 / Joint	Matériau semi-dur de type joint (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	167 / Chaufferie 1 / Joint étanchéité	Matériau semi-dur de type joint (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042	168 / Chaufferie 1 / Joint	Matériau (fibreux) (vert) ; matériau souple de type mastic (gris)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
043	169 / Local technique / Mastic vitrier	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (gris)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
044	170 / Local technique / Joint ouvrant	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
045	171 / Chaufferie 2 / Conduit fibrociment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / VZR2	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, grunerite-amiante (amosite)
046	172 / Gaine verticale ventilation / Calorifuge fibreux	Matériau (gris) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047	173 / Salle 120 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
048 (2)	174 / Salle 120 / Colle + joint	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / WL2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
049	175 / Salle 122 / Colle + joint	Matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
050	176 / Salle 122 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
051	177 / Salle 122 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
052	178 / Salle 122 / Isolant fibreux	Matériau (beige) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
053	179 / Salle 122 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
054	180 / Salle 123 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
055 (2)	181 / Salle 123 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	<b>MET</b> / X8VP	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
056	182 / Salle 124 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
057	183 / Salle 124 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
058	184 / Salle 124 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (beige) ; matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
059	185 / Dégagement / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
060	186 / Salle 126 / Dalle de sol + colle noire	Matériau semi-dur de type dalle de sol (vert)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)(i)	<b>MOLP</b> / ACZ7	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
061	187 / Salle 125 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
062	188 / Dégagement / Plaque	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou 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 12 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90

82-200 Malbork, POLSKA




N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
063	189 / Salle 119 / Lino + colle	Matériau souple de type revêtement de sol (orange)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type revêtement de sol (orange) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	<b>MET</b> / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
064 (4)	190 / Salle 119 / Ragréage + colle noire	Matériau de type mousse (beige) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle bitumineux (noir)	<b>MOLP</b> / ACZ7	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
065	191 / Dégagement / Revêtement bitumineux noir	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau semi-dur (beige)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
066	192 / Dégagement / Dalle de sol + colle noire	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
067	193 / Salle 116b / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
068	194 / Salle 116b / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
069	195 / Salle 113 / Lino + colle + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (orange)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
070	196 / Salle 109 / Lino + colle + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	<b>MET</b> / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
071 (1)	197 / Salle 108 / Plaque bitume	Matériau (polymérisé) (jaune) ; matériau souple bitumineux (noir)	<b>MET</b> / AKK9	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
072	198 / Salle 107 / Dalle de sol + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	<b>MET</b> / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	<b>MET</b> / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
073	199 / Salle 106 / Dalle de sol + colle jaune	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	<b>MET</b> / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	<b>MET</b> / WC2N	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
074	200 / Salle 136 / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
075	201 / Hall / Colle + joint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
076 (1)	202 / Hall / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> / D8YH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
077	203 / Hall / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
078	204 / Hall / Lino + colle jaune	Matériau souple de type dalle de sol (rouge)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / AV8U	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
079 (2)	205 / Hall / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / D8YH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
080 (1)	206 / Hall / Colle + joint	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET</b> / D8YH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

**Observation(s) échantillon(s)**

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) 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.
- (3) Echantillon mouillé.
- (4) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle 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.

**Observation(s) couche(s)**

- (i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle 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

**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



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-067171-01

## 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 polonaise 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° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>. - 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 :

**Alicja Matracka**  
Chef d'équipe

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-043401-01

Date d'émission de rapport : 19/12/2024 12:47

Référence dossier Client:00024532 ENISE J3

Référence dossier N° : 24UV095101

Référence laboratoire N° : 24RB040043

Reçu par MyEasyLab le : 13/12/2024 12:07

Reçu par le laboratoire le : 16/12/2024







Date d'analyse : 18/12/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	207 / Vide sanitaire / Conduit fibrociment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / B5DP	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
002	208 / Vide sanitaire / Joint étanchéité	Matériau dur (gris) ; matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	209 / Vide sanitaire / Isolant mousse	Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type mousse (beige) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004 (1)	210 / Escalier 1 / Colle + joint	Matériau dur (granulaire) (beige)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005 (2)	211 / Escalier 1 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type peinture (bleu) en traces	MET / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
006 (1)	212 / Dégagement ascenseur / Colle + joint	Matériau dur (gris)	MET / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées





N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-043401-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	213 / Dégagement / Colle + joint	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau dur (blanc)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
008	214 / Escalier 3 / Colle + joint	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
009 (2)	215 / Escalier 3 / Enduit + peinture	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type anthophyllite-amiante
010 (2)	216 / Escalier 2 / Colle + joint	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau dur (blanc)	<b>MET</b> / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
011 (2)	217 / Escalier 2 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	<b>MET</b> / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
012 (1)	218 / Escalier 2 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	219 / Escalier 1 / Lino + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (gris)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	220 / Escalier 1 / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	<b>MET</b> / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile

N° de rapport d'analyse : AR-24-RB-043401-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	221 / Escalier 1 / Lino + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (gris)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016 (1)	222 / Escalier 1 / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	<b>MET</b> / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017 (3)	223 / Machinerie ascenseur / Garniture	Matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	224 / Local cuve / Revêtement bitumineux noir	Matériau souple bitumineux (noir)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019	225 / Toiture / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020 (3)	226 / Toiture / Joint étanchéité cassant	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	227 / Toiture / Joint étanchéité souple	Matériau souple de type joint (gris)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	228 / Local vase expansion / Gaze plâtre	Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> / VS8G	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-043401-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
023	229 / Local vase expansion / Calorifuge isolant fibreux	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	<b>MET</b> / VS8G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / S6BL	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
024 (4)	230 / Local vase expansion / Joint	Matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MOLP</b> / S6BL	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
025 (1)	231 / Toiture / Enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	<b>MET</b> / A4KE	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026 (2)	232 / Local pompe / Joint	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / X2YQ	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
027	233 / Local pompe / Joint	Matériau semi-dur (fibreux) (marron)	<b>MOLP</b> / XTN3	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
028 (2)	234 / Local pompe / Joint	Matériau souple (fibreux) (beige) ; matériau de type peinture (bleu) en traces	<b>MET</b> / MA8A	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
029 (1) (3)	235 / Chauffage / Joint	Matériau de type système d'enduit peinture (vert) ; matériau semi-dur (fibreux) (beige)	<b>MET</b> / S7VS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	236 / Chauffage / Joint	Matériau semi-dur (fibreux) (marron)	<b>MOLP</b> / XTN3	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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-043401-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
031	237 / Toiture / Scotch étanchéité	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau de type aluminium (gris)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	<b>MOLP</b> / XTN3	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
032	238 / Toiture / Joint étanchéité en jonction	Matériau souple de type joint (transparent)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	239 / Toiture / Isolant interne	Matériau (pulvérulent) (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	<b>MOLP</b> / XTN3	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
034	240 / Façade / Colle + joint	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur (blanc) ; matériau dur (gris) ; matériau (pulvérulent) (noir)	<b>MET</b> / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
035	241 / Façade / Enduit	Matériau semi-dur (granulaire) (blanc)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	242 / Façade / Joint assemblage	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type colle (jaune)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037 (5)	243 / Salle 325 / Mastic gris	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau souple de type mastic (fibreux) (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige)	<b>MOLP</b> / R5SV	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
038 (1)	244 / Dégagement / Joint blanc	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / 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-043401-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
039 (5)	245 / Salle 301 / Joint mastic gris	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau souple de type mastic (fibreuse) (gris)	<b>MOLP</b> / R5SV	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
040	246 / Sanitaires femme / Mastic bitumineux	Matériau souple (marron)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
041	247 / Façade / Enduit	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc)	<b>MET</b> / W9XN	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
042 (5)	248 / Salle 020 / Joint mastic gris	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau souple de type mastic (fibreuse) (gris)	<b>MOLP</b> / R5SV	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
043 (5)	249 / Salle 020 / Joint blanc extérieur	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type mastic (fibreuse) (gris)	<b>MOLP</b> / R5SV	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
044	250 / Façade / Joint assemblage	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple de type joint (blanc)	<b>MET</b> / FJY3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
045 (1)	251 / Façades / Colle + joint	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (beige) ; matériau souple (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
046 (1)	252 / Façades / Colle + joint	Matériau dur (granulaire) (blanc) ; matériau dur (granulaire) (gris)	<b>MET</b> / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
047	253 / Escalier 3 / Mastic vitrier	Matériau souple de type mastic (fibreuse) (vert)	<b>MOLP</b> / B5DP	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
048	254 / Escalier 3 / Mastic vitrier	Matériau souple de type mastic (fibreuse) (vert)	<b>MOLP</b> / B5DP	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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-043401-01

**Observation(s) échantillon(s)**

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) 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.
- (3) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (4) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau souple (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.
- (5) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur de type mastic (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.

**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. - 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 :

**Andreea Cojocar**  
Team leader CRO007



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tel : 04.42.12.11.20  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1029

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : BATECA EXPERTISE 8 Chemin du Fort 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon	Réf. Commande ITGA : IT1125-201 Réf. Commande Client : 00024532 ENISE J4
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 08/01/2025

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :  
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux

(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction  
électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2160	
Réf échantillon client : 255 - Colle de faïence + joint - Stockage produits dangereux Mur		Description ITGA : Peinture / Colle grise en vrac hétérogène	
Peinture non séparable + Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CPP (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2161	
Réf échantillon client : 256 - Colle de faïence + joint - Sanitaires Mur		Description ITGA : Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène	
Carrelage	---	Non analysé	
Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CPP (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2162	
Réf échantillon client : 257 - Colle de faïence + joint - Sanitaires Mur		Description ITGA : Couche blanche / Colle grise	
▸ Couche blanche non séparable + Colle grise	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CPP (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2163	
Réf échantillon client : 258 - Peinture + enduit - Salle 304 Mur		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit compact gris hétérogène	
▸ Peintures multiples non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2164	
Réf échantillon client : 259 - Peinture + enduit - Salle 304 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit blanc en vrac hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit blanc en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2165	
Réf échantillon client : 260 - Peinture + enduit - Salle 303 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit jaune en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit jaune en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2166	
Réf échantillon client : 261 - Peinture + enduit - Salle 304 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2167	
Réf échantillon client : 262 - Peinture + enduit - Salle 303 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2168	
Réf échantillon client : 263 - Peinture + enduit - Dégagement Mur		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit compact gris hétérogène	
Peintures multiples non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2169	
Réf échantillon client : 264 - Peinture + enduit - Dégagement Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2170	
Réf échantillon client : 265 - Peinture + enduit - Dégagement Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit jaune en vrac	
Peinture non séparable + Enduit jaune en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2171	
Réf échantillon client : 266 - Peinture + enduit - Salle 316 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2172	
Réf échantillon client : 267 - Peinture + enduit - Dégagement Mur		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit gris en vrac hétérogène	
Peintures multiples non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CNB (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2173	
Réf échantillon client : 268 - Peinture + enduit - Salle 301 Poutre plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène	
Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CNB (4)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2174	
Réf échantillon client : 269 - Peinture + enduit - Salle 301 Plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit vert en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit vert en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CNB (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2175	
Réf échantillon client : 270 - Peinture + enduit - Salle 301 Jointure poutre/plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CNB (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2176	
Réf échantillon client : 271 - Peinture + enduit - Salle 304 Poutre plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CNB (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2177	
Réf échantillon client : 272 - Peinture + enduit - Salle 304 Plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit blanc en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit blanc en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : CNB (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2178	
Réf échantillon client : 273 - Peinture + enduit - Salle 304 Jointure poutre/plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (2) Analyste : CNB (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2179	
Réf échantillon client : 274 - Peinture + enduit - Salle 316 Poutre plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (4)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.



**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2180	
Réf échantillon client : 275 - Peinture + enduit - Salle 316 Plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2181	
Réf échantillon client : 276 - Peinture + enduit - Salle 316 Jointure poutre/plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2182	
Réf échantillon client : 277 - Peinture + enduit - Salle 206 Poutre plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M/D/A. (2) Analyste : MUE (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2183	
Réf échantillon client : 278 - Peinture + enduit - Salle 206 Plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M/D/A. (2) Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2184	
Réf échantillon client : 279 - Peinture + enduit - Salle 206 Jointure poutre/plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2185	
Réf échantillon client : 280 - Peinture + enduit - Salle 205 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit blanc en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit blanc en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

# RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025

## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2186	
Réf échantillon client : 281 - Peinture + enduit - Salle 215 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2187	
Réf échantillon client : 282 - Peinture + enduit - Salle 204 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2188	
Réf échantillon client : 283 - Colle de faïence + joint - Salle 204 Paillasse		Description ITGA : Colle grise en vrac hétérogène / Joint cassant noir	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)
▸ Joint cassant noir	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2189	
Réf échantillon client : 284 - Peinture + enduit - Salle 204 Mur		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit compact gris	
▸ Peintures multiples non séparable + Enduit compact gris	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (4)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2190	
Réf échantillon client : 285 - Peinture + enduit - Salle 203 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac hétérogène	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2191	
Réf échantillon client : 286 - Peinture + enduit - Salle 203 Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2192	
Réf échantillon client : 287 - Peinture + enduit - Dégagement Mur		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CNB (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2193	
Réf échantillon client : 288 - Peinture + enduit - Salle 201 Poutre plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2194	
Réf échantillon client : 289 - Peinture + enduit - Salle 201 Jointure poutre/plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris	
▸ Peinture non séparable + Enduit compact gris	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M/D/A. (2) Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2195	
Réf échantillon client : 290 - Colle de faïence + joint - Salle 325 Paillasse		Description ITGA : Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène	
Carrelage	---	Non analysé	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2196	
Réf échantillon client : 291 - Colle de faïence + joint - Salle 303 Paillasse		Description ITGA : Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène	
Carrelage	---	Non analysé	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2197	
Réf échantillon client : 292 - Colle de faïence + joint - Salle 305 Paillasse		Description ITGA : Carrelage / Colle grise en vrac	
Carrelage	---	Non analysé	
▸ Colle grise en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2198	
Réf échantillon client : 293 - Colle de faïence + joint - Salle 310 Paillasse		Description ITGA : Carrelage / Colle grise en vrac	
Carrelage	---	Non analysé	
▸ Colle grise en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2199	
Réf échantillon client : 294 - Colle de faïence + joint - Salle 311 Paillasse		Description ITGA : Carrelage / Colle grise en vrac	
Carrelage	---	Non analysé	
▸ Colle grise en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 4	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2200	
Réf échantillon client : 295 - Colle de faïence + joint - Salle 304 Paillasse		Description ITGA : Carrelage / Colle grise en vrac hétérogène	
Carrelage	---	Non analysé	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2201	
Réf échantillon client : 296 - Peinture + enduit - Salle 019 Plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2202	
Réf échantillon client : 297 - Peinture + enduit - Salle 019 Jointure poutre/plafond		Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac	
▸ Peinture non séparable + Enduit gris en vrac	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : MUE (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2203	
Réf échantillon client : 298 - Colle de faïence + joint - Façades Mur		Description ITGA : Colle grise hétérogène	
▸ Colle grise hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

# RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1125-201 EN DATE DU 10/01/2025

## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2204	
Réf échantillon client : 299 - Colle de faïence + joint - Façades Mur		Description ITGA : Colle grise en vrac hétérogène	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2205	
Réf échantillon client : 300 - Colle de faïence + joint - Façades Mur		Description ITGA : Colle grise en vrac hétérogène	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2206	
Réf échantillon client : 301 - Colle de faïence + joint - Façades Mur		Description ITGA : Colle grise en vrac hétérogène	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2207	
Réf échantillon client : 302 - Colle de faïence + joint - Façades Mur		Description ITGA : Colle grise en vrac hétérogène	
▸ Colle grise en vrac hétérogène	META (A) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 6	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : BTO (3)
Réf dossier client : 00024532 ENISE J4		Réf échantillon ITGA : IT112501-2208	
Réf échantillon client : 303 - Mastic de calfeutrement - Dégagement Fenêtre		Description ITGA : Matériau mou beige avec poussières / Bois	
▸ Matériau mou beige avec poussières	META (B) le 10/01/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BTO
Bois	---	Non analysé	

- (1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
- (2) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres ont pu être différenciées de fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D: Diffraction électronique / A: Analyse EDX).
- (3) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
- (4) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Mathieu EDER Analyste



**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-062955-01

Date d'émission de rapport : 18/12/2024 19:59

Référence dossier Client:00024532 ENISE SBB  
Référence dossier N° : 24UV095090  
Référence laboratoire N° : 24EK063840

Reçu par MyEasyLab le : 13/12/2024 12:00  
Reçu par le laboratoire le : 16/12/2024  
Date d'analyse : 17/12/2024

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	1 / Sol / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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) (noir)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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) (noir)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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)	<b>MET</b> / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-062955-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002	2 / Sol / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (beige)	<b>MET</b> / H8CX	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) (noir)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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) (noir)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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)	<b>MET</b> / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-062955-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003	3 / Sol / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / H8CX	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) (marron)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / H8CX	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) (marron)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / H8CX	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)	<b>MET</b> / AL4M	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-062955-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	4 / Sol / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / H8CX	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) (marron)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / H8CX	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) (noir)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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)	<b>MET</b> / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-062955-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	5 / Sol / Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	<b>MET</b> / H8CX	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) (noir)	<b>MOLP</b> / U8BA	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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) (noir)	<b>MOLP</b> / Y6K3	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	<b>MET</b> / H8CX	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)	<b>MET</b> / H8CX	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



# Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-062955-01

## 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 analyses 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-amiante/qualidade/>. - 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 9 : 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). - 10 : 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. - 11 : 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

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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

**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-033551-01**

**Date d'émission de rapport : 18/12/2024**

Référence dossier Client:

00024532 ENISE SBB

Référence dossier N° : 24UV095090

Référence laboratoire N° : 24P026512

Reçu par le laboratoire le : 16/12/2024

N° de rapport d'analyse : AR-24-P-033551-01

N° échantillon	001	002	003	004	005
Désignation échantillon client (#)	1 / Sol / Enrobé	2 / Sol / Enrobé	3 / Sol / Enrobé	4 / Sol / Enrobé	5 / Sol / Enrobé
Matrice	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers
Date de début d'analyse	16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024	16/12/2024
Date de fin d'analyse	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024	18/12/2024
Date de prélèvement (#)					

## Composés organiques

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

Méthode interne- W/3334(27-03-23), W/4023(03-06-24)

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	0.5	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	<0.4	1.6	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4	0.5	<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	0.6	<0.4	<0.4	<0.4
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	<0.4	3.6	<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 3 page(s).

# Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-24-P-033551-01

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) ?).

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 :

Diana  
Soares

Diana Soares  
Lab Technician

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62

4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tel : 04.77.79.52.80  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-1761

Portée disponible  
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1126-7648 EN DATE DU 29/04/2026

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : BATECA EXPERTISE 8 Chemin du Fort 69110 Sainte-Foy-lès-Lyon	Réf. Commande ITGA : IT1126-7648 Réf. Commande Client : 559266164
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 24/04/2026

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :  
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie  
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux

(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction

ou électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10988	
Réf échantillon client : 327 - CARTON BITUMINEUX T FIBREUX - SALLE 301		Description ITGA : Matériau bitumineux noir / Matériau compact gris	
1 ▶ Matériau bitumineux noir	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
1 ▶ Matériau compact gris	META (A) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VGD
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10989	
Réf échantillon client : 328 - CARTON BITUMINEUX T FIBREUX - SANITAIRE 2		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.



**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1126-7648 EN DATE DU 29/04/2026**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10990	
Réf échantillon client : 329 - PLAQUE - SANITAIRE 2		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée	
1 ▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée	META (A) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VGD
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10991	
Réf échantillon client : 330 - BANDE D'ETANCHEITE - DEGAGEMENT		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche	
1 ▶ Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc non séparable + Toile fibreuse blanche (1)	META (A) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : VGD (4)
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10992	
Réf échantillon client : 331 - JOINT D'ETANCHEITE - DEGAGEMENT		Description ITGA : Matériau souple gris	
1 ▶ Matériau souple gris	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : KHD
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10993	
Réf échantillon client : 332 - CARTON BITUMINEUX T FIBREUX - SALLE 208		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10994	
Réf échantillon client : 333 - CARTON BITUMINEUX T FIBREUX - SALLE 201		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse / Matériau compact gris en faible quantité	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse non séparable + Matériau compact gris en faible quantité (1)	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL (4)
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10995	
Réf échantillon client : 334 - MEMBRANE ETANCHEITE BITUMINEUSE - TOITURE		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec poussières	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec poussières	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1126-7648 EN DATE DU 29/04/2026**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10996	
Réf échantillon client : 335 - ISOLANT MOUSSE - TOITURE		Description ITGA : Matériau mousse blanche	
1 ▶ Matériau mousse blanche	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10997	
Réf échantillon client : 336 - PARE-VAPER BITUMINEUX NOIR - TOITURE		Description ITGA : Peinture / Matériau bitumineux noir	
1 ▶ Peinture non séparable + Matériau bitumineux noir (1)	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL (4)
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10998	
Réf échantillon client : 337 - MASTIC GRIS - TOITURE		Description ITGA : Matériau bitumineux noir	
1 ▶ Matériau bitumineux noir	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-10999	
Réf échantillon client : 338 - REVETEMENT ARDOISE - TOITURE		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir	
1 ▶ Revêtement bitumineux noir	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11000	
Réf échantillon client : 339 - BOUDIN BITUMINEUX - TOITURE		Description ITGA : Matériau bitumineux noir	
1 ▶ Matériau bitumineux noir	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11001	
Réf échantillon client : 340 - MEMBRANE ETANCHEITE BITUMINEUSE - TOITURE		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse et poussières	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec couche fibreuse et poussières	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1126-7648 EN DATE DU 29/04/2026**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11002	
Réf échantillon client : 341 - ISOLANT MOUSSE - TOITURE		Description ITGA : Matériau mousse blanche	
1 ▶ Matériau mousse blanche	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11003	
Réf échantillon client : 342 - PARE-VAPER BITUMINEUX NOIR - TOITURE		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec poussières	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec poussières	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11004	
Réf échantillon client : 343 - REVETEMENT ARDOISE - TOITURE		Description ITGA : Revêtement bitumineux noir	
1 ▶ Revêtement bitumineux noir	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11005	
Réf échantillon client : 344 - MEMBRANE ETANCHEITE BITUMINEUSE - TOITURE		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec poussières	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec poussières	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11006	
Réf échantillon client : 345 - ISOLANT MOUSSE - TOITURE		Description ITGA : Matériau mousse blanche avec couche d'aluminium et poussières	
1 ▶ Matériau mousse blanche avec couche d'aluminium et poussières	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL
Réf dossier client : /		Réf échantillon ITGA : IT112604-11007	
Réf échantillon client : 346 - PARE-VAPER BITUMINEUX NOIR - TOITURE		Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec poussières	
1 ▶ Matériau bitumineux noir avec poussières	META (B) le 29/04/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : QBL

- (1) La prise d'essai ne permet pas la dissociation des couches car il existe un risque de contamination entre les couches (couches en vrac ou couches fines).
- (2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
- (3) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres sont non asbestiformes et ont pu être différenciées des fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
- (4) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1126-7648 EN DATE DU 29/04/2026**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
-------------------	---	------------------------------	----------------------

1. accréditation n° 1-1761

Validé par :    Elisé BONKOUNGOU Chef d'équipe

## ANNEXE 4 : AUTRES DOCUMENTS


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

**NOUS CONTACTER**

Votre conseiller  
VD ASSOCIES

81 BOULEVARD PIERRE PREMIER  
33110 LE BOUSCAT

Tel : 05 56 30 95 75  
N° ORIAS 13 010 220 (VD ASSOCIES)  
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**

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

**TELS QUE FIGURANT DANS LA LISTE LIMITATIVE CI-DESSOUS :**


**AMIANTE :**  
ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE  
DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE  
DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATES  
CONTROLE PERIODIQUE ( 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 214 799 000 € - RCS Nanterre 722 057 460 - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460 - AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'assurance mutuelle à capitalisation sans contrepartie, les accidents et risques divers - Siren 775 699 309 - TVA intracommunautaire n° FR 99 775 699 309 - Siège social : 133 Terrasses de l'Arche - 92127 Nanterre Cedex. Entreprises régies par le Code des assurances.



**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.



Article du 21 novembre 2008 modifié définit les critères de certification des personnes physiques titulaires des cartes de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'exposition au plomb, des personnes ou des sociétés ayant travaillé en présence de plomb, et les critères d'habilitation des organismes de certification. Article du 21 juillet 2014 définit les critères de certification des personnes physiques titulaires des cartes de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'exposition au plomb, des personnes ou des sociétés ayant travaillé en présence de plomb, et les critères d'habilitation des organismes de certification. Article du 8 novembre 2017 définit les critères de certification des personnes physiques titulaires des cartes de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'exposition au plomb, des personnes ou des sociétés ayant travaillé en présence de plomb, et les critères d'habilitation des organismes de certification. Article du 14 octobre 2008 modifié définit les critères de certification des personnes physiques titulaires des cartes de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'exposition au plomb, des personnes ou des sociétés ayant travaillé en présence de plomb, et les critères d'habilitation des organismes de certification. Article du 14 octobre 2008 modifié définit les critères de certification des personnes physiques titulaires des cartes de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'exposition au plomb, des personnes ou des sociétés ayant travaillé en présence de plomb, et les critères d'habilitation des organismes de certification. Article du 14 octobre 2008 modifié définit les critères de certification des personnes physiques titulaires des cartes de risque d'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'exposition au plomb, des personnes ou des sociétés ayant travaillé en présence de plomb, et les critères d'habilitation des organismes de certification.

**I.Cert**  
Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance - Bât K - 35760 Saint-Grégoire



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

A Lyon, le 29 avril 2026

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

