

RAPPORT DE MISSION DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX

DOSSIER DA-220233-001-DG03

1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DE LA MISSION

BATIMENT LWOFF

43 boulevard du 11 Novembre
69100 VILLEURBANNE

Périmètre de repérage : Bâtiment LWOFF : Etage 3 et 4

2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE

Donneur d'Ordre : UNIVERSITE CLAUDE BERNARD
LYON 1-Direction du Patrimoine -
bâtiment Atlas
Madame Perrine GROLLIER
37 avenue Pierre de Coubertin
69622 VILLEURBANNE Cedex

Propriétaire : UNIVERSITE CLAUDE BERNARD
LYON 1
37 avenue Pierre de Coubertin
69622 VILLEURBANNE Cedex

Accompagnateur : Accompagnateur non défini

3. OBJET DE LA MISSION

La présente mission a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant la réalisation de travaux dans les locaux décrits au point 1. Il est réalisé conformément à l'article R1334-19 du Code de la Santé Publique, de la liste C de l'annexe 13-9 du même code et dans l'esprit de la Norme NFX 46-020 d'août 2017.

4. RESULTAT SOMMAIRE

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante.

5. DESIGNATION DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC

Personne certifiée : Jérôme CHICHERY, Certificat N° : B2C 1093 attribué le 29/06/2022 par B2C
Désignation de la compagnie d'assurance : AXA n°10128485304 - 01/01/2022 au 01/01/2023.

6. DESIGNATION DU LABORATOIRE AYANT EFFECTUE LES ANALYSES

MyEasyLab - Parc Héliopolis - Bâtiment B3 - 1103 avenue Jacques Cartier, 44800 SAINT-HERBLAIN

Seule l'intégralité du rapport original peut engager la responsabilité du Bureau d'Etudes LEI

Indice	Date	Modification(s)
DG01	20/07/2022	Première diffusion
DG02	25/07/2022	Deuxième diffusion : Prise en compte des remarques du client
DG03	27/07/2022	Troisième diffusion : modification de la couleur de repérage des matériaux amiantifères

Ce tableau des avenants indique l'état des mises à jour éventuelles de nos rapports d'intervention. La dernière version mise à jour annule et remplace la version antérieure du rapport d'intervention. Nous vous suggérons de détruire toutes les versions antérieures portant le même numéro de dossier.

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par B2C

Ce document reste la propriété du Bureau d'Etudes LEI jusqu'à son paiement intégral.

SOMMAIRE

1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DE LA MISSION	1
2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE	1
3. OBJET DE LA MISSION	1
4. RESULTAT SOMMAIRE.....	1
5. DESIGNATION DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC	1
6. DESIGNATION DU LABORATOIRE AYANT EFFECTUE LES ANALYSES	1
7. CONCLUSION	3
8. MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE.....	3
8.1 TABLEAU D'INVESTIGATION(S) COMPLEMENTAIRE A REALISER	4
8.2 LOCAUX VISITES.....	4
8.3 LOCAUX NON-VISITES (JUSTIFICATION).....	4
9. CONDITION DE REALISATION DU REPERAGE	4
10. LISTE DES MATERIAUX PAR LOCAL.....	5
11. LISTE DES ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE PAR MATERIAUX	6
12. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	8
13. ANNEXES AU RAPPORT.....	28
13.1 Annexe - Croquis de repérage	28
13.2 CROQUIS DE REPERAGE AMIANTE	31
13.3 Annexe – Procès-Verbaux d'analyse	33
13.4 ANNEXE – PROGRAMME DE REPERAGE.....	40
13.5 Annexe - Consignes générales de sécurité.....	42
13.6 ANNEXE – ATTESTATION D'ASSURANCE	44
13.7 ANNEXE – CERTIFICAT DE COMPETENCE DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC	47
13.8 Annexe - Autres documents.....	48

7. CONCLUSION

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante.

8. MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Description du Matériaux	Zone Homogène / localisation	Présence d'Amiante	Photo
CL-002 Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ... Colles de plinthes Colle de plinthe faïence (liste C)	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.	oui (par prélèvement) Quantité environ : 115 ml	
CL-003 Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ... Colles de plinthes Colle de plinthe faïence (liste C)	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.	oui (par prélèvement) Quantité environ : 370 ml	
CL-005 Revêtements de sol Colle Colle noire (liste C)	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.	oui (par prélèvement) Quantité environ : 50 m2	
DS-001 Revêtements de sol Dalles plastiques Dalles de sol 30 x 30 (liste B)	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.	oui (par prélèvement) Quantité environ : 50 m2	
RA-003 Planchers Ragréage Ragréage sous dalles de sol 30 x 30 (liste C)	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.	oui (par prélèvement) Quantité environ : 50 m2	

8.1 TABLEAU D'INVESTIGATION(S) COMPLEMENTAIRE A REALISER

Dépose des dormants des portes des chambre froide si l'ensemble de la porte est impacté par les travaux.

8.2 LOCAUX VISITES

Les locaux visités sont :

- Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation, Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.003, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.009, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.

- Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.006, Salle 14.007, Salle 14.008, Salle 14.009, Salle 14.010, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.

8.3 LOCAUX NON-VISITES (JUSTIFICATION)

Sans objet.

9. CONDITION DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 07/07/2022

Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage (voir annexe éventuelle) :
Aucun document communiqué

Programme de Travaux :

L'université Claude Bernard nous a communiqué un programme de travaux :

Etage 3 : Remplacement des sols, rénovation électricité, remise en peinture. Reprise des faux plafonds hors circulation. Dépose des paillasses et condamnation de l'ascenseur monte plat.

Etage 4 : Travaux sur certaines sorbonnes, travaux de décroissement (sol, remontée, plinthe, mur et plafond). Travaux climatisation de la salle 14.008 (changement de porte). Porte bouchée et aménagement d'un sas.

Nous avons procédé sur l'ensemble des matériaux impactés à des prélèvements au niveau du sol, des murs et des plafonds.

Aucun sondage destructif irréversible n'a été réalisé, car cela était incompatible avec la fonctionnalité des éléments d'ouvrages (porte dormant d'une porte de chambre froide par exemple).

Prévoir des investigations complémentaires, si le programme de travaux évolue.

10. LISTE DES MATERIAUX PAR LOCAL

Locaux	Matériaux
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation	EN-004/EN-005/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.001	CL-003/EN-004/PA-003/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.002	CL-003/EN-004/PA-003/PA-005/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003	CL-005/DS-001/EN-004/PA-003/RA-003
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.004	CL-003/CL-004/EN-004/PA-003/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.005	CL-003/CL-004/EN-004/PA-003/PA-004/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.006	CL-003/CL-004/EN-004/PA-003/PA-004/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.007	CL-003/CL-005/DS-001/EN-004/PA-003/PA-004/RA-002/RA-003
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.008	CL-003/CL-004/EN-004/PA-003/PA-004/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	EN-004/EN-006
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.010	CL-003/EN-004/EN-007/PA-003/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.011	CL-003/CL-007/EN-004/PA-003/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.012	CL-003/EN-004/PA-003/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.013	CL-003/EN-004/PA-003/PA-004/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.014	CL-003/EN-004/PA-004/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019	CL-003/CL-006/EN-004/LS-001/PA-006/PA-007/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.020	CL-003/EN-004/PA-005/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.021	CL-003/CL-004/EN-004/PA-005/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.022	CL-003/EN-004/PA-005/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.023	CL-003/EN-004/PA-003/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024	CL-003/EN-004/PA-003/PA-004/RA-002
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001	CL-002/EN-001/EN-003/PA-001/RA-001
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.002	CL-002/EN-001/EN-003/PA-001/RA-001
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.003	CL-002/EN-001/EN-003/PA-001/RA-001
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005	CL-001/CL-002/EN-001/EN-003/PA-001/RA-001

Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.006	EN-001/EN-003
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.007	EN-001/EN-003
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	EN-001/EN-002/EN-003
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.009	EN-001/EN-002/EN-003
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.010	EN-001/EN-002/EN-003
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	AU-001/ CL-002 /EN-001/EN-003/PA-001/PA-002/RA-001
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.020	CL-002 /EN-001/EN-003/RA-001
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.021	CL-002 /EN-001/EN-003/RA-001
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.022	CL-002 /EN-001/EN-003/RA-001
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.023	CL-002 /EN-001/EN-003/RA-001

11. LISTE DES ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE PAR MATERIAUX


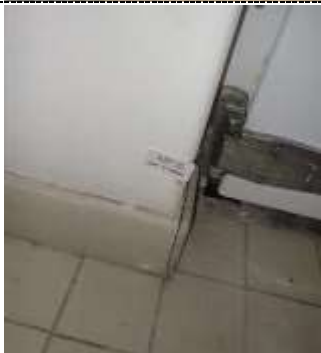

Matériaux	Locaux
AU-001 Autres éléments : Bande à joint sur plafond suspendu en plaques de plâtre	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019.
CL-001 Colles de faïences : Colle de faïence sorbonne	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005.
CL-002 Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.
CL-003 Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.
CL-004 Colles de faïences : Colle de faïence murale de paille ancienne	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.008, Salle 13.021.
CL-005 Colle : Colle noire	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.
CL-006 Colle : Colle du revêtement de sol en lès sur carrelage 10x 10	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.
CL-007 Colles de faïences : Colle de faïence de paille ponctuelle	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.011.
DS-001 Dalles plastiques : Dalles de sol 30 x 30	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.
EN-001 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.006, Salle 14.007, Salle 14.008, Salle 14.009, Salle 14.010, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.
EN-002 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009, Salle 14.010.
EN-003 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit ponctuel sur plafond béton	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.006, Salle 14.007, Salle 14.008, Salle 14.009, Salle 14.010, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.
EN-004 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation, Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.003, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.009, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.
EN-005 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation.
EN-006 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.




EN-007 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.010.
LS-001 Les plastique avec sous-couche : Revêtement de sol en lès	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.
PA-001 Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaque ancienne	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.019.
PA-002 Panneaux et plaques collés ou vissés : Plafond suspendu en plaques de plâtre	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019.
PA-003 Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaques anciennes	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.003, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.023, Salle 13.024.
PA-004 Panneaux et plaques : Faux plafond type 2 récent	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.024.
PA-005 Panneaux et plaques : Faux plafond type 3 - 600 x 600	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.002, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022.
PA-006 Panneaux et plaques : Faux plafond type 4 - 600 x 600	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.
PA-007 Panneaux et plaques : Faux plafond type 5	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.
RA-001 Ragréage : Ragréage de carrelage 10 x 10	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.
RA-002 Ragréage : Ragréage de carrelage 10 x 10	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation, Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.
RA-003 Ragréage : Ragréage sous dalles de sol 30 x 30	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.


12. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE




Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
1 - Toiture et étanchéité							
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment	Non					
	Plaques en matériau bitumineux	Hors champs de la mission					
Ardoises	Ardoises composite	Hors champs de la mission					
	Ardoises en fibres-ciment	Hors champs de la mission					
	Peintures anti-condensation	Hors champs de la mission					
Éléments ponctuels	Accessoire de toiture	Hors champs de la mission					
	Conduits de cheminée	Hors champs de la mission					
	Conduits de ventilation	Hors champs de la mission					
Bardeaux bitumé type Shingle	Bardeaux bitumé type Shingle	Hors champs de la mission					
Éléments de sous toiture	Flocages	Hors champs de la mission					
	Isolants sous toiture	Hors champs de la mission					
	Pare-vapeur / pare-pluie	Hors champs de la mission					
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte ou bitumé	Hors champs de la mission					
	Complexe asphalté	Hors champs de la mission					
	Isolants	Hors champs de la mission					



Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
2 - Parois verticales extérieures							
Panneaux sandwichs	Joints d'assemblage	Hors champs de la mission					
	Joints d'étanchéité	Hors champs de la mission					
	Mastics	Hors champs de la mission					
	Plaques	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					
Bardages	Ardoises en composite / fibre-ciment	Hors champs de la mission					
	Plaques et bacs en fibres-ciment	Hors champs de la mission					
Bardages métalliques à simple ou double peau	Revêtement intérieur, peinture	Hors champs de la mission					
Isolants sous bardage	Carton	Hors champs de la mission					
	Colle	Hors champs de la mission					
	Flocages	Hors champs de la mission					
Murs et Cloisons 'en dur'	Appui de fenêtre	Hors champs de la mission					
	Colles de carrelages	Hors champs de la mission					
	Colles de faïences	Hors champs de la mission					
	Colles de plinthes	Hors champs de la mission					
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Hors champs de la mission					
	Étanchéité extérieure des fondations	Hors champs de la mission					
	Peintures intumescences, bitumineuses, décoratives	Hors champs de la mission					


Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
3 - Parois verticales intérieures							
Murs et cloisons 'en dur'	EN-001 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit mural (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.006, Salle 14.007, Salle 14.008, Salle 14.009, Salle 14.010, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.	Prélèvement : 343890 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	Non	
	EN-002 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit mural ponctuel (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009, Salle 14.010.	Prélèvement : 343894 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	Non	
	EN-004 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit mural (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation, Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.003, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.009, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.	Prélèvement : 343898 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024	Non	





	EN-005 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit mural (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation.	Prélèvement : 343902 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation	Non	
	EN-006 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit mural ponctuel (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.	Prélèvement : 343911 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	Non	
	EN-007 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit mural ponctuel (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.010.	Prélèvement : 343912 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.010	Non	
	Flocages	Non					
	Joint de dilatation	Non					
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Flocages	Non					
	Joint de dilatation	Non					
	Revêtements durs	Non					




Cloisons légères ou préfabriquées	Isolant intérieur	Non					
	Jonction entre panneaux préfabriqués	Non					
	Panneaux de cloisons	Non					
	Tresse en pied/tête de cloisons	Non					
Gaines et coffres verticaux	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Flocages	Non					
	Jonction entre panneaux	Non					
	Panneaux et plaques collés ou vissés	Non					
Porte coupe-feu	Joints	Hors champs de la mission					
	Vantaux	Hors champs de la mission					
Portes pare-flamme	Joint	Hors champs de la mission					
	Vantaux	Hors champs de la mission					
Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ...	Colles de carrelages	Non					
	CL-001 Colles de faïences Colle de faïence sorbonne (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005.	Prélèvement : 343886 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005	Non	
	CL-004 Colles de faïences Colle de faïence murale de paillasse ancienne (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.008, Salle 13.021.	Prélèvement : 343903 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.021	Non	




CL-007 Colles de faïences Colle de faïence de paillasse ponctuelle (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.011.	Prélèvement : 343913 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.011	Non	
CL-002 Colles de plinthes Colle de plinthe faïence (liste C)	Oui	oui	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.	Prélèvement : 343889 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	Oui	
CL-003 Colles de plinthes Colle de plinthe faïence (liste C)	Oui	oui	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.	Prélèvement : 343897 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024	Oui	
Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives	Non					
Revêtements durs	Non					
Sous couche des tissus muraux	Hors champs de la mission					


Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
4 - Plafonds et Faux plafonds							
Plafonds	Cales de ferrillage	Non					
	Coffrages perdus	Non					
	EN-003 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit ponctuel sur plafond béton (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.006, Salle 14.007, Salle 14.008, Salle 14.009, Salle 14.010, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.	Prélèvement : 343895 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.010	Non	
	Flocages	Non					
	PA-002 Panneaux et plaques collés ou vissés Plafond suspendu en plaques de plâtre (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019.	Prélèvement : 343891 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	Non	
	Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives	Non					
Poutres / charpentes	Coffrage perdu	Non					
	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Entourage de poutres	Non					
	Flocages	Non					
	Joints	Non					
	Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives	Non					

Interfaces entre structures	Joint de dilatation	Hors champs de la mission					
	Jonction avec la façade	Hors champs de la mission					
	Rebouchage	Hors champs de la mission					
Gaines et coffrets horizontaux	Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés	Non					
	Flocages	Non					
	Jonction entre panneaux	Non					
	Panneaux et plaques collés ou vissés	Hors champs de la mission					
Faux Plafonds	Cantonnements	Non					
	Isolant de faux plafond	Non					
	Joints entre panneaux ou plaques	Non					
	Jonction entre faux plafond et structure	Non					
	PA-001 Panneaux et plaques Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaque ancienne (liste A)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.019.	Prélèvement : 343887 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005	Non	
	PA-003 Panneaux et plaques Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaques anciennes (liste A)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.003, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.023, Salle 13.024.	Prélèvement : 343893 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	Non	
					Prélèvement : 343899 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024	Non	

	PA-004 Panneaux et plaques Faux plafond type 2 récent (liste A)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.024.	Prélèvement : 343900 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024	Non	
	PA-005 Panneaux et plaques Faux plafond type 3 - 600 x 600 (liste A)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.002, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022.	Prélèvement : 343901 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.002	Non	
	PA-006 Panneaux et plaques Faux plafond type 4 - 600 x 600 (liste A)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.	Prélèvement : 343909 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019	Non	
	PA-007 Panneaux et plaques Faux plafond type 5 (liste A)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.	Prélèvement : 343910 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019	Non	
	Pare-vapeur	Non					
Suspentes et contrevents	Flocages	Hors champs de la mission					
	Peintures intumescentes	Hors champs de la mission					
	Protection en plâtre	Hors champs de la mission					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
5 - Planchers et planchers techniques							
Revêtements de sol	CL-005 Colle Colle noire (liste C)	Oui	oui	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.	Prélèvement : 343905 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003	Oui	
	CL-006 Colle Colle du revêtement de sol en lès sur carrelage 10x10 (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.	Prélèvement : 343908 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019	Non	
	Dalles moquettes avec entre-couche	Non					
	DS-001 Dalles plastiques Dalles de sol 30 x 30 (liste B)	Oui	oui	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.	Prélèvement : 343904 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003	Oui	

	LS-001 Les plastique avec sous-couche Revêtement de sol en lès (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019.	Prélèvement : 343907 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019	Non	
	Nez de marche	Hors champs de la mission					
Planchers	Chape maigre	Non					
	Coffrage perdu	Hors champs de la mission					
	Etanchéité de cuvelages	Hors champs de la mission					
	RA-001 Ragréage Ragréage de carrelage 10 x 10 (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.019, Salle 14.020, Salle 14.021, Salle 14.022, Salle 14.023.	Prélèvement : 343888 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	Non	
	RA-002 Ragréage Ragréage de carrelage 10 x 10 (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation, Salle 13.001, Salle 13.002, Salle 13.004, Salle 13.005, Salle 13.006, Salle 13.007, Salle 13.008, Salle 13.010, Salle 13.011, Salle 13.012, Salle 13.013, Salle 13.014, Salle 13.019, Salle 13.020, Salle 13.021, Salle 13.022, Salle 13.023, Salle 13.024.	Prélèvement : 343896 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024	Non	

	RA-003 Ragréage Ragréage sous dalles de sol 30 x 30 (liste C)	Oui	oui	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003, Salle 13.007.	Prélèvement : 343906 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003	Oui	
	Rebouchage autour de conduits	Non					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
6 - Conduits, canalisations et accessoires							
Conduits de fluides, de vapeur, fumée et échappement	Calorifugeage	Non					
	Conduit	Non					
	Enveloppe de calorifuge	Hors champs de la mission					
	Joints entre éléments	Hors champs de la mission					
	Manchons	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					
Câbles électriques	Isolant	Hors champs de la mission					
Clapets et volets coupe feu	Clapets	Non					
	Étanchéité coupe-feu	Non					
	Rebouchage	Non					
	Volets	Non					
Vide ordures	Conduits	Hors champs de la mission					
	Joint d'étanchéité des trappes	Hors champs de la mission					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
7 - Ascenseur, monte charge							
Portes palières, intérieures, extérieures	Portes et cloisons palières	Hors champs de la mission					
Machinerie	Frein	Hors champs de la mission					
Trémie	Bourre	Hors champs de la mission					
	Flocages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Trappe	Hors champs de la mission					

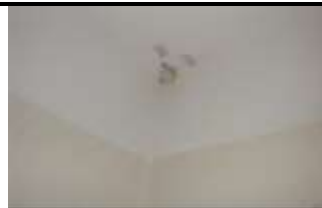
Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
8 - Equipements divers et accessoires							
Chaudières	Bourres	Hors champs de la mission					
	Calorifugeages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Peintures anti-condensation	Hors champs de la mission					
	Plaques isolantes	Hors champs de la mission					
	Revêtements de câbles métalliques	Hors champs de la mission					
	Tissus	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					
Aérothermes	Bourres	Hors champs de la mission					
	Calorifugeages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Plaques isolantes	Hors champs de la mission					
	Revêtements de câbles métalliques	Hors champs de la mission					
	Tissus	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					

Groupe électrogène	Bourres	Hors champs de la mission					
	Calorifugeages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Peintures anti-condensation	Hors champs de la mission					
	Plaques isolantes	Hors champs de la mission					
	Revêtements de câbles métalliques	Hors champs de la mission					
	Tissus	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					
Convecteurs, radiateurs	Bourres	Hors champs de la mission					
	Calorifugeages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Peintures anti-condensation	Hors champs de la mission					
	Plaques isolantes	Hors champs de la mission					
	Revêtements de câbles métalliques	Hors champs de la mission					
	Tissus	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
9 - Installations industrielles							
Fours	Bourres	Hors champs de la mission					
	Calorifugeages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Peintures anti-condensation	Hors champs de la mission					
	Plaques isolantes	Hors champs de la mission					
	Revêtements de câbles métalliques	Hors champs de la mission					
	Tissus	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					
Etuves	Bourres	Hors champs de la mission					
	Calorifugeages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Peintures anti-condensation	Hors champs de la mission					
	Plaques isolantes	Hors champs de la mission					
	Revêtements de câbles métalliques	Hors champs de la mission					
	Tissus	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					

Tuyauteries	Bourres	Hors champs de la mission					
	Calorifugeages	Hors champs de la mission					
	Joints	Hors champs de la mission					
	Peintures anti-condensation	Hors champs de la mission					
	Plaques isolantes	Hors champs de la mission					
	Revêtements de câbles métalliques	Hors champs de la mission					
	Tissus	Hors champs de la mission					
	Tresses	Hors champs de la mission					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
10 - Voies et Réseaux divers							
Conduits	Conduits	Hors champs de la mission					
Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	Hors champs de la mission					

Composants de la construction	Partie du composant à inspecter ou à sonder	Présent	Présence amiante	ZONE PRÉSENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	Prélèvement /sondage	Présence Amiante (Prélèvement /sondage)	Photo
11 - Autre matériau connu							
Fenêtre / Verrière	Joint	Hors champs de la mission					
	Joint de structure	Hors champs de la mission					
	Mastic	Hors champs de la mission					
Autres éléments	AU-001 Autres éléments Bande à joint sur plafond suspendu en plaques de plâtre (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019.	Prélèvement : 343892 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	Non	

Fait à Lyon, le lundi 25 juillet 2022.

Opérateur de Repérage :

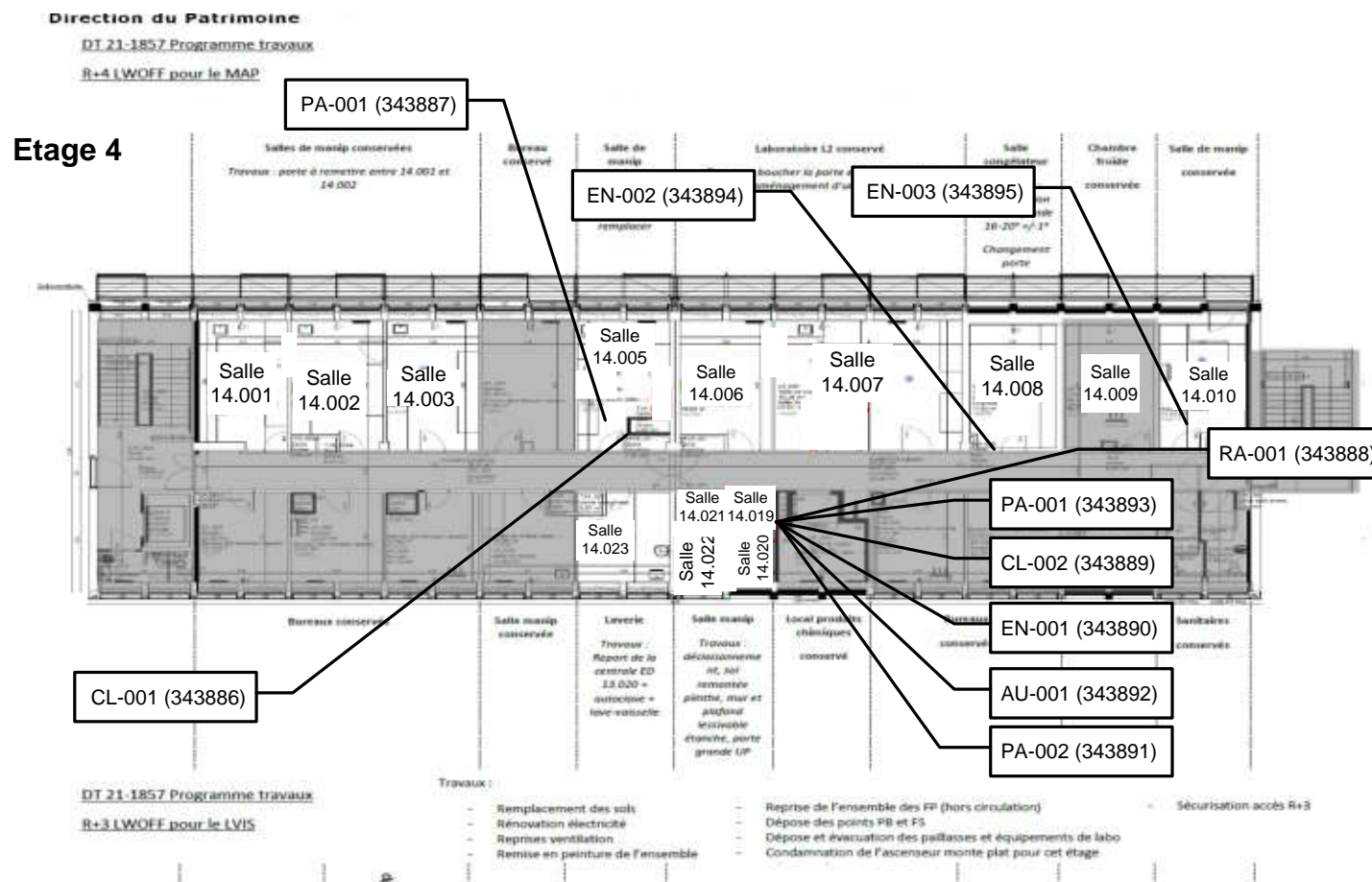
J. CHICHERY

13. ANNEXES AU RAPPORT

13.1 Annexe - Croquis de repérage

Numéro de croquis	Type de croquis prélèvements et sondages	Localisation
1	Croquis de repérage des prélèvements et sondages (Sol, Mur, Plafond)	Bâtiment LWOFF
2	Croquis de repérage des prélèvements et sondages (Sol, Mur, Plafond)	Bâtiment LWOFF

Numéro de croquis	Type de croquis des matériaux amianté	Localisation
1	Croquis de repérage des matériaux susceptibles de contenir ou contenant de l'amiante (Sol, Mur, Plafond)	Bâtiment LWOFF
2	Croquis de repérage des matériaux susceptibles de contenir ou contenant de l'amiante (Sol, Mur, Plafond)	Bâtiment LWOFF



13.2 CROQUIS DE REPERAGE AMIANTE

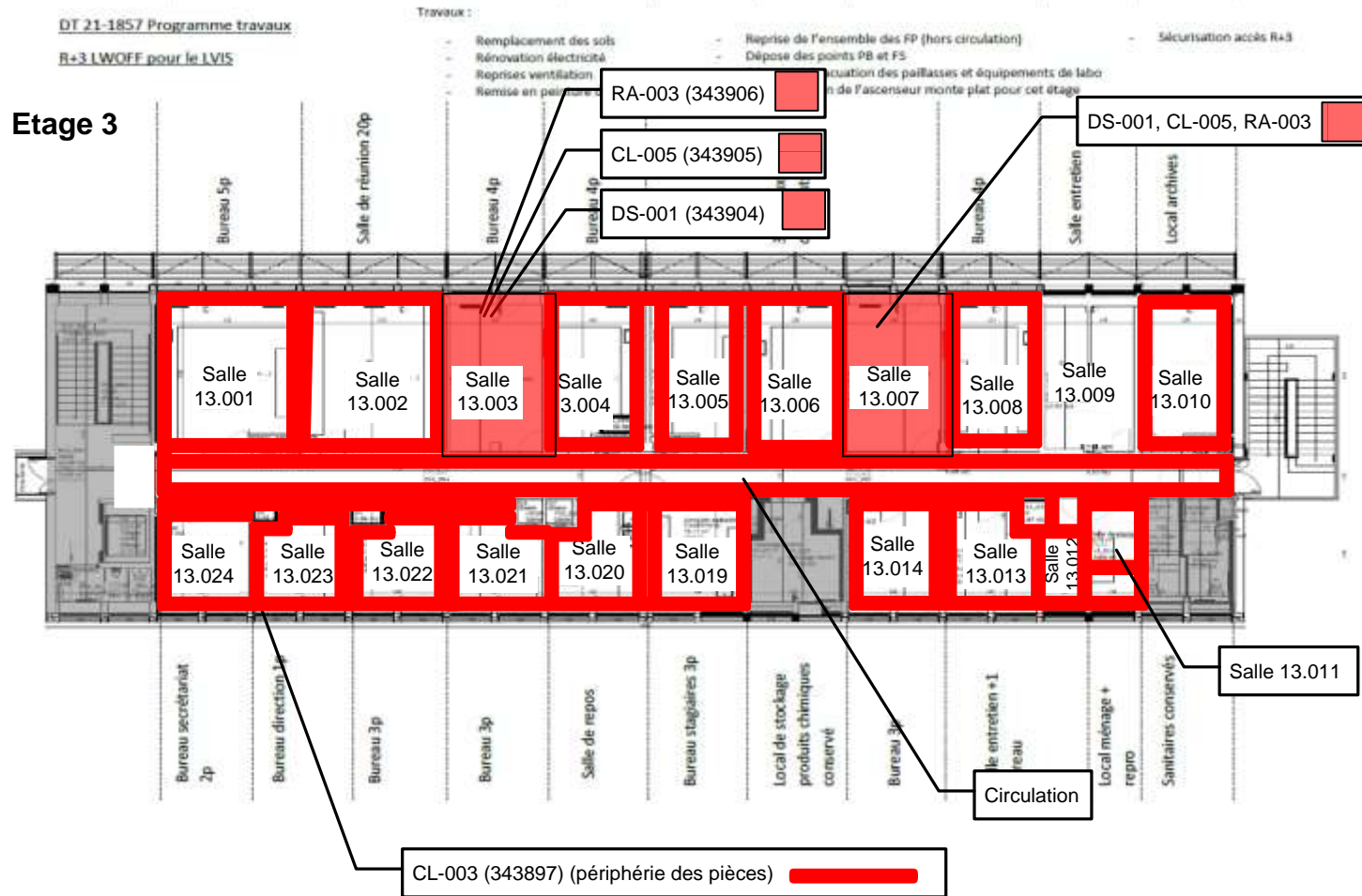
Croquis de repérage n° 1 : Croquis de repérage des matériaux susceptibles de contenir ou contenant de l'amiante (Sol, Mur, Plafond)

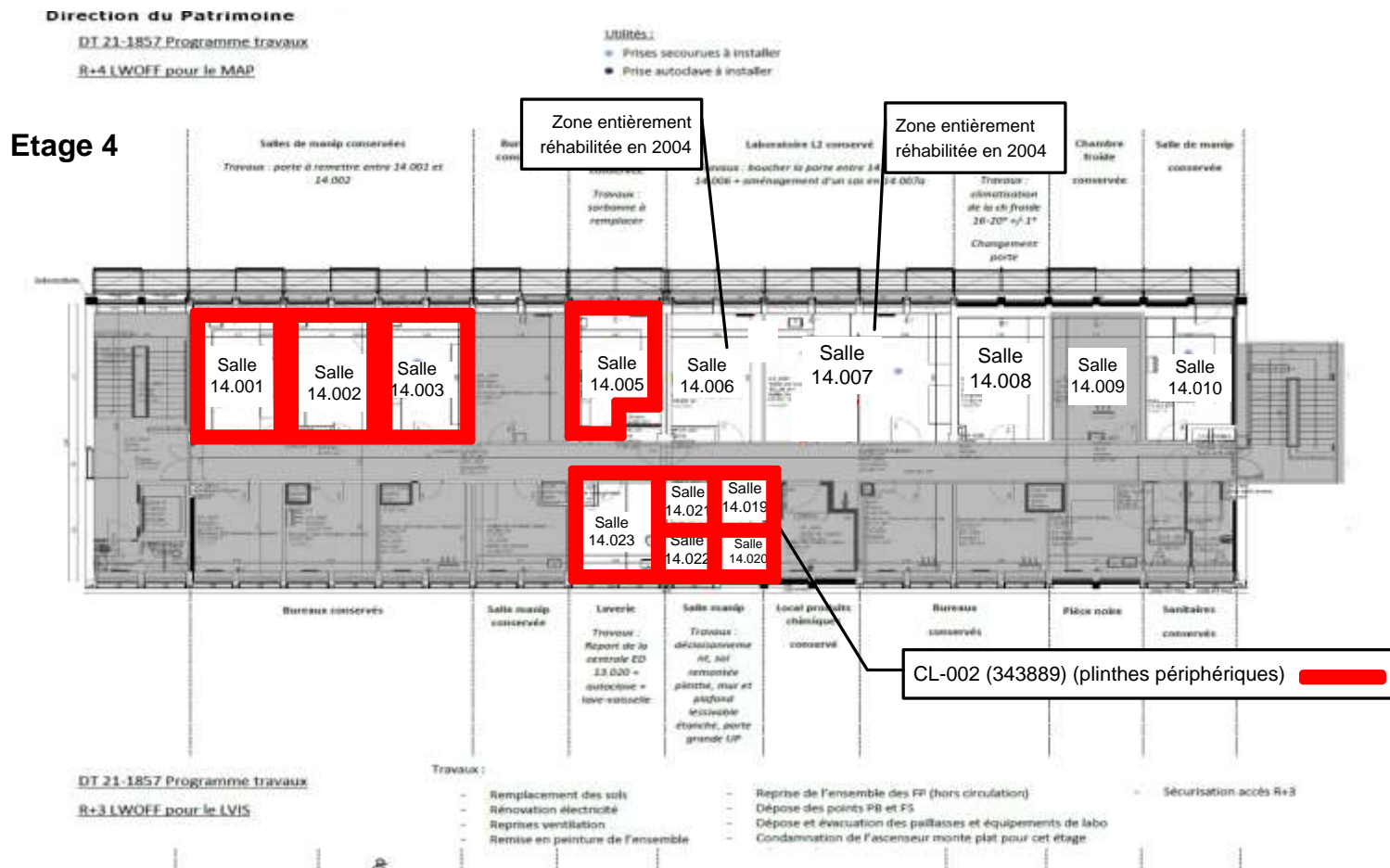
Planche : 1/2

Site : Bâtiment

Auteur : Jérôme CHICHERY

Localisation : Bâtiment LWOFF – Etage 3





13.3 Annexe – Procès-Verbaux d'analyse

**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**



LYONNAISE D'ENVIRONNEMENT & D'INGENIERIE
Monsieur Jérôme CHICHERY
Rue de Gerland 81
69007 LYON

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX




N° de rapport d'analyse : **AR-22-EK-062243-01**

Date d'émission de rapport : 15/07/2022 19:12

Référence dossier Client: DA- 220233-001
Référence dossier N° : 22UV048290
Référence laboratoire N° : 22EK061247

Reçu par MyEasyLab le : 11/07/2022 12:15
Reçu par le laboratoire le : 12/07/2022
Date d'analyse : 14/07/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	343886 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005 - Colles de faïences : Colle de faïence sorbonne / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005 - Colles de faïences : Colle de faïence sorbonne	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur (transparent)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	343887 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaque ancienne / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.005 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaque ancienne	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / D454	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003	343888 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Ragnéage : Ragnéage de carrelage 10 x 10 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Ragnéage : Ragnéage de carrelage 10 x 10	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	343889 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / KYJ2	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 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

1/7

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-062243-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	343890 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type brique (orange)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	343891 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Panneaux et plaques collés ou vissés : Plafond suspendu en plaques de plâtre / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Panneaux et plaques collés ou vissés : Plafond suspendu en plaques de plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple (fibreuse) (bleu) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	343892 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Autres éléments : Bande à joint sur plafond suspendu en plaques de plâtre / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Autres éléments : Bande à joint sur plafond suspendu en plaques de plâtre	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / KYJ2	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 / DAS4	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
008	343893 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaque ancienne / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaque ancienne	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau de type colle (jaune)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / DAS4	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

2/7

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-062243-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	343894 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) (foncé)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	343895 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.010 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit ponctuel sur plafond béton / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.010 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit ponctuel sur plafond béton	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	343896 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Ragréege : Ragréege de carrelage 10 x 10 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Ragréege : Ragréege de carrelage 10 x 10	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C5PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	343897 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
013	343898 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / JF08 HR	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / S4M5	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 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

3/7

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-062243-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014	343899 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaques anciennes / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 1 - 1200 x 600 plaques anciennes	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP / D454	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
015	343900 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 2 récent / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 2 récent	Matériau souple (fibreux) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / D454	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
016	343901 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.002 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 3 - 600 x 600 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.002 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 3 - 600 x 600	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	343902 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés ; Enduit mural / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Circulation - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural	Matériau dur (beige) ; matériau dur (transparent) ; matériau souple (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (beige)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	343903 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.021 - Colles de faïences : Colle de faïence murale de paillassse ancienne / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.021 - Colles de faïences : Colle de faïence murale de paillassse ancienne	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / X2DG	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 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

4/7

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-062243-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	343904 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003 - Dalles plastiques : Dalles de sol 30 x 30 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003 - Dalles plastiques : Dalles de sol 30 x 30	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir)	MOLP / 01	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
020	343905 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003 - Colle : Colle noire / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003 - Colle : Colle noire	Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type colle bitumineux (noir)	MOLP / D4S4	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
021	343906 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003 - Ragrée : Ragrée sous dalles de sol 30 x 30 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003 - Ragrée : Ragrée sous dalles de sol 30 x 30	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET / X2DG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragrée (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris/)	MOLP / S3CK	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
022	343907 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Les plastique avec sous-couche : Revêtement de sol en lès / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Les plastique avec sous-couche : Revêtement de sol en lès	Matériau souple de type revêtement de sol (belge) ; matériau de type colle (jaune)	MET / X2DG	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 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

5/7

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-062243-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
023	343908 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Colle : Colle du revêtement de sol en lès sur carrelage 10x 10 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Colle : Colle du revêtement de sol en lès sur carrelage 10x 10	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET / KYJ2	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)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type brique (orange)(II)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024	343909 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 4 - 600 x 600 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 4 - 600 x 600	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	343910 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 5 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.019 - Panneaux et plaques : Faux plafond type 5	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (noir) ; matériau semi-dur (beige)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	343911 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / TZS7	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027	343912 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.010 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.010 - Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit mural ponctuel	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	MET / KYJ2	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	MET / TZS7	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 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

6/7

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-062243-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
028	343913 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.011 - Colles de faïences : Colle de faïence de pailasse ponctuelle / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.011 - Colles de faïences : Colle de faïence de pailasse ponctuelle	Matériau dur (transparent) ; matériau de type colle (jaune)	MET / KYJZ	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.

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) La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

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, P-PS-SOP3368 : version 7

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 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif. - 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 0,7 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.pec.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/que-fazemos/>. - 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). - 10 : 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 approuvé par :

Flávia Ferreira

Flávia Ferreira
Technicien de laboratoire

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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

7/7

13.4 ANNEXE – PROGRAMME DE REPERAGE

Liste A mentionnée à l'article R. 1334-20

COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER
Flocage
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R. 1334-21

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds	
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. Planchers.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. Dalles de sol.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...), Clapets/volets coupe-feu. Portes coupe-feu. Vide-ordures.	Conduits, enveloppes de calorifuges. Clapets, volets, rebouchage. Joints (tresses, bandes). Conduits.
4. Eléments extérieurs	
Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Toiture et étanchéité Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles, Rivets, faitages, closoirs...
2. Façades Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gains et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux, Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs). Interfaces entre structures. Gains et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse.
8. Équipements divers Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.

Le bureau d'Etudes LEI entend par panneaux de cloison des panneaux préfabriqués et démontables.

13.5 Annexe - Consignes générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrément important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a) Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c) Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d) Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

13.6 ANNEXE – ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Assurance
► RC PRESTATAIRES



Assurance et Banque

ATTESTATION

LEI
81 RUE DE GERLAND
69347 LYON CEDEX 07 FR

COURTIER

CREA
68 COURS LAFAYETTE
69003 LYON
Tél : 04 78 52 26 20
Fax : 04 78 65 06 62
Email : CREA@WANADOO.FR
Portefeuille : 0201270484

Vos références :

Contrat n° 10128485304
Client n° 0696414520

AXA France IARD, atteste que :

LEI (en tant qu'Assuré Additionnel au contrat)
81 RUE DE GERLAND
69347 LYON CEDEX 07

est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 10128485304** ayant pris effet le **01/01/2019** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en cas de dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers, du fait des activités garanties.

Activité 1

1/Etablissement des dossiers de diagnostics obligatoires en cas de vente d'un bien immobilier visés par l'article L271-4 du Code de la Construction et de l'Habitation :

- * constat de risque d'exposition au plomb Article L 1334-5 et L 133-6 du Code de la Santé Publique
- * état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante, mesures d'empoussièrement amiante Article L 1334-13 code de la santé Publique
- * état relatif à la présence de termites Article L 133-6 Code de la santé publique
- * état de l'installation de gaz prévu à l'article L 134-6 Code de La construction
- * état des risques naturels et technologiques prévu à l'article L 134-6 du Code de l'environnement dans les zones mentionnées au même article
- * le diagnostic de performance énergétique prévu Article L 134-I Code de Construction et de l'habitation
- * l'état de l'installation intérieure d'électricité Article L 134-7 du Code de la Construction et de l'habitation

2/Missions dans les domaines :

- * état de superficie des lots de copropriété (dit Loi Carrez)
- * mesure de perméabilité à l'air, infiltrométrie
- * diagnostic énergétique (Type ADEME)

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92277 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/3

1005265020118

- *diagnostic micro biologique
- *diagnostic d'assainissement et de repérage de radon et de légionellose
- *diagnostic déchet de démolition
- * diagnostic prêt conventionné norme d'habitabilité
- * diagnostic normes ascenseurs
- * diagnostic pollution des sols
- *diagnostic monoxyde de carbone
- *diagnostic contrôle périodique amiante
- *diagnostic amiante avant travaux/démolition
- *diagnostic dossier technique amiante
- *diagnostic recherche de plomb avant travaux
- *diagnostic sécurité piscine
- *Loi SRU diagnostic technique immeuble
- *diagnostic en déperdition thermique par thermographie infrarouge
- *états des lieux

Activité 2

Assistance à maîtrise d'ouvrage dans la définition des mesures de prévention des risques générés par une opération sur les tiers (travailleurs autres que ceux du chantier de l'opération pour laquelle le client est mandaté, public et ou riverains notamment) et veille à la bonne application de ces mesures, au regard des obligations du maître d'ouvrage définies aux articles 1382, 1383 et 1384 du Code Civil.

Missions de coordination de sécurité définies par la Loi du 31 Décembre 1993 et ses décrets d'application, effectuées par les salariés de l'Assuré répondant aux critères de compétences requis par le décret du 23/12/1994 **(Niveau 1/2/3) pour les salariés dénommés :**

- Monsieur Ludovic DAMIEN
- Monsieur François LAKRICHI
- Monsieur Georges PRESLE
- Madame Ingrid FABRE (coordinatrice SPS depuis le 01.03.2022)

Evaluation des risques professionnels pour rédaction Document Unique (Décret 2001 -1016 du 05 Novembre 2001)

Assistance et évaluation des systèmes d'Hygiène Sécurité Environnement ; définition et évaluation de la politique de sécurité de l'entreprise (personnes , matériels, conditions de travail et respect de l'environnement) ; définition des actions de prévention .

Audit chantier dans le domaine de l'hygiène et de la sécurité.

Audit, assistance, prévention dans le domaine de l'hygiène et de la sécurité notamment dans le cadre du Décret 2002-1992.

A l'exclusion de toutes études/conseils liés aux systèmes de protections incendies/voies
A l'exclusion de toutes études conseils portant sur la modification, extension, création, rénovation d'ouvrages de bâtiments .

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
 Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
 Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
 Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/3

Montant des garanties et des franchises

(Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties, ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales)

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES	FRANCHISES par sinistre
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe "autres garanties" ci-après)	9 000 000 € par année d'assurance	Néant
Dont : Dommages corporels	9 000 000 € par année d'assurance	
Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	1 500 000 € par année d'assurance	
Autres garanties		6 000 €
Faute inexcusable (dommages corporels) (article 2.1 des conditions générales)	2 000 000 € par année d'assurance dont 1 000 000 € par sinistre	380 €
Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	750 000 € par année d'assurance	10 % Mini : 500 € Maxi : 1 500 €
Dommages immatériels non consécutifs (selon extension aux conditions particulières)	1 000 000 € par année d'assurance	3 500 €
Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières)	100 000 € par sinistre	750 €
Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières)	70 000 € par sinistre	750 €

La présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat en cours d'établissement auquel elle se réfère, est délivrée sous réserve de la régularisation de celui-ci.

Sa validité cesse pour les risques situés à l'Etranger dès lors que l'assurance de ces derniers doit être souscrite conformément à la Législation Locale auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

La présente attestation est valable pour la période du **01/03/2022** au **01/01/2023** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS le 18 janvier 2022
Pour la société :



AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

3/3

13.7 ANNEXE – CERTIFICAT DE COMPETENCE DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC

 CERTIFICATION DE PERSONNES Accréditation n°4-0657 PORTÉE DISPONIBLE SUR www.cofrac.fr	 B2C Bureau Contrôle Certification	N° de certification B2C 1093
CERTIFICATION DE PERSONNES attribuée à : Jérôme CHICHERY Dans les domaines suivants :		
Amiante sans mention : Secteur B : certification des personnes réalisant des missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante		
Obtenu le : 29/06/2022	Valable jusqu'au : 28/06/2029*	
<small>Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.</small>		
Amiante avec mention : Secteur Bbis : certification des personnes réalisant des missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante		
Obtenu le : 29/06/2022	Valable jusqu'au : 28/06/2029*	
<small>Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.</small>		
Fait à STRASBOURG, le 20 juillet 2022		
		Responsable qualité, Sandrine SCHNEIDER
		
<small>*Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs de la surveillance. La conformité de cette certification peut être vérifiée sur le site : www.b2c-france.com</small>		
24 rue des Prés • 67380 LINGOLSHEIM • Tél : 03 88 22 21 97 • e-mail : b.2.c@orange.fr • www.b2c-france.com		

13.8 Annexe - Autres documents

Sans objet.