

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

DOSSIER DA-220233-001-DG04

1. DESIGNATION DES LOCAUX OBJETS DE LA MISSION

BATIMENT LWOFF

43 boulevard du 11 Novembre
69100 VILLEURBANNE

Périmètre de repérage : Bâtiment LWOFF : Etages 3 et 4

2. DONNEUR D'ORDRE / PROPRIETAIRE

Donneur d'Ordre : UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1
Direction du Patrimoine
Bâtiment Atlas
Sylvain HILAIRE
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°11090679304 - 01/01/2024 au 01/01/2025.

6. DESIGNATION DU LABORATOIRE AYANT EFFECTUE LES ANALYSES

MyEasyLab - Parc Héliopolis - Bâtiment B3 - 1103 avenue Jacques Cartier, 44800 SAINT-HERBLAIN
SGS - Laboratoire de Toulouse ZI de Thibaud, 7 rue Jean Grandjean 31100 Toulouse.

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
DG04	31/10/2024	Quatrième version : Réalisation d'un diagnostic amiante complémentaire

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	5
10. LISTE DES MATERIAUX PAR LOCAL.....	5
11. LISTE DES ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE PAR MATERIAUX	7
12. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	9
13. ANNEXES AU RAPPORT.....	32
13.1 Annexe - Croquis de repérage	32
13.2 CROQUIS DE REPERAGE AMIANTE	37
13.3 Annexe – Procès-Verbaux d'analyse	41
13.4 ANNEXE – PROGRAMME DE REPERAGE.....	53
13.5 Annexe - Consignes générales de sécurité.....	55
13.6 ANNEXE – ATTESTATION D'ASSURANCE	57
13.7 ANNEXE – CERTIFICAT DE COMPETENCE DE L'OPERATEUR DU DIAGNOSTIC	63
13.8 Annexe - Autres documents.....	64

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
AU-003 Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ... Revêtements durs Remontée de revêtement de sol en lès + colle Présence d'amiante dans la colle (liste B)	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.007B.	oui (par prélèvement) Quantité environ : 30 ml	
CL-002 Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ... Colles de plinthes Colle de plinthe faïence (liste C)	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Circulation, 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	

CL-009 Revêtements de murs / poteaux / cloisons / ... Colles de plinthes Colle de plinthe faïence murale (liste C)	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009. Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	oui (par prélèvement) Quantité environ : 120 ml	
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

Sans objet

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 : Circulation, Salle 14.001, Salle 14.002, Salle 14.003, Salle 14.005, Salle 14.006, Salle 14.007, Salle 14.007B, 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, 23/10/2024

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.

Le programme de travaux a été modifié en 2024 et des nouvelles salles (salle 13.009, salle 14.007B, 14.008, 14.009, circulation au niveau de ces salles) font l'objet de travaux.

Les ex-chambres froides ont fait l'objet de prélèvement au niveau du sol, des murs et du plafond. Un prélèvement au niveau de la remontée du sol sur les murs a été réalisé dans la salle 14.007B.

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	AU-002/CL-008/CL-009/CL-012/EN-004/EN-006/EN-008/EN-009/PA-008
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 : Circulation	CL-002/EN-011
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 14.007B	AU-003
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	AU-004/CL-009/CL-010/CL-011/CL-012/EN-001/EN-002/EN-003/EN-010/EN-011/PA-009
Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.009	AU-004/CL-009/CL-010/CL-011/CL-012/EN-001/EN-002/EN-003/EN-010/EN-011/PA-009
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.
AU-002 Isolant intérieur : Isolant + enduit noir	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.
AU-003 Revêtements durs : Remontée de revêtement de sol en lès + colle (Présence d'amiante dans la colle)	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.007B.
AU-004 Isolant intérieur : Isolant + enduit noir	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.
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 : Circulation, 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.
CL-008 Colle : Colle de carrelage 10 x 10	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.
CL-009 Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence murale	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009. Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.
CL-010 Colle : Colle du carrelage 10 x 10	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.
CL-011 Colles de plinthes : Colle de plinthe faïence	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.
CL-012 Colle : Colle sous le seuil métallique au niveau de l'entrée	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009. Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.
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.
EN-008 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit sur cloison de la chambre froide	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.
EN-009 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit intérieur sur mur de la circulation	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.
EN-010 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit sur cloison de la chambre froide	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.
EN-011 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés : Enduit intérieur donnant sur la circulation	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Circulation, Salle 14.008, Salle 14.009.
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.
PA-008 Panneaux et plaques collés ou vissés : Plafond suspendu + isolant	Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.
PA-009 Panneaux et plaques collés ou vissés : Plafond suspendu + isolant	Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.
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 intumescentes, 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	
EN-008 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit sur cloison de la chambre froide (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.	Prélèvement : 393938 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	Non	


	EN-009 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit intérieur sur mur de la circulation (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.	Prélèvement : 393940 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	Non	
	EN-010 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit sur cloison de la chambre froide (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393947 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	Non	
	EN-011 Enduits à base de plâtre ou ciment ou autres projetés, lissés ou talochés Enduit intérieur donnant sur la circulation (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Circulation, Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393969 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Circulation	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	AU-002 Isolant intérieur Isolant + enduit noir (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.	Prélèvement : 393939 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	Non	







	AU-004 Isolant intérieur Isolant + enduit noir (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393968 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	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 : Circulation, 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	




CL-009 Colles de plinthes Colle de plinthe faïence murale (liste C)	Oui	oui	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009. Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393937 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	Oui	
CL-011 Colles de plinthes Colle de plinthe faïence (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393945 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	Non	
Peintures intumescentes, bitumineuses, décoratives	Non					
AU-003 Revêtements durs Remontée de revêtement de sol en lès + colle (Présence d'amiante dans la colle) (liste B)	Oui	oui	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.007B.	Prélèvement : 393943 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.007B	Oui	
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 ferrailage	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	
	PA-008 Panneaux et plaques collés ou vissés Plafond suspendu + isolant (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.	Prélèvement : 393942 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	Non	
	PA-009 Panneaux et plaques collés ou vissés Plafond suspendu + isolant (liste B)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393970 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	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	Hors champs de la mission					
	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	

				Prélèvement : 343893 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019	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 : 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						

Suspendes 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	
	CL-008 Colle Colle de carrelage 10 x 10 (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009.	Prélèvement : 393936 Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009	Non	

	CL-010 Colle Colle du carrelage 10 x 10 (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393944 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	Non	
	CL-012 Colle Colle sous le seuil métallique au niveau de l'entrée (liste C)	Oui	non	Z1: Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.009. Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008, Salle 14.009.	Prélèvement : 393946 Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.008	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 plastiques 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	Hors champs de la mission					

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	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
6 - Conduits, canalisations et accessoires							
Conduits de fluides, de vapeur, fumée et échappement	Calorifugeage	Hors champs de la mission					
	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	Hors champs de la mission					
	Étanchéité coupe-feu	Hors champs de la mission					
	Rebouchage	Hors champs de la mission					
	Volets	Hors champs de la mission					
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					
Aérothermes	Tresses	Hors champs de la mission					
	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					
Groupe électrogène	Tresses	Hors champs de la mission					
	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 jeudi 31 octobre 2024.

Opérateur de Repérage :

J. CHICHERY

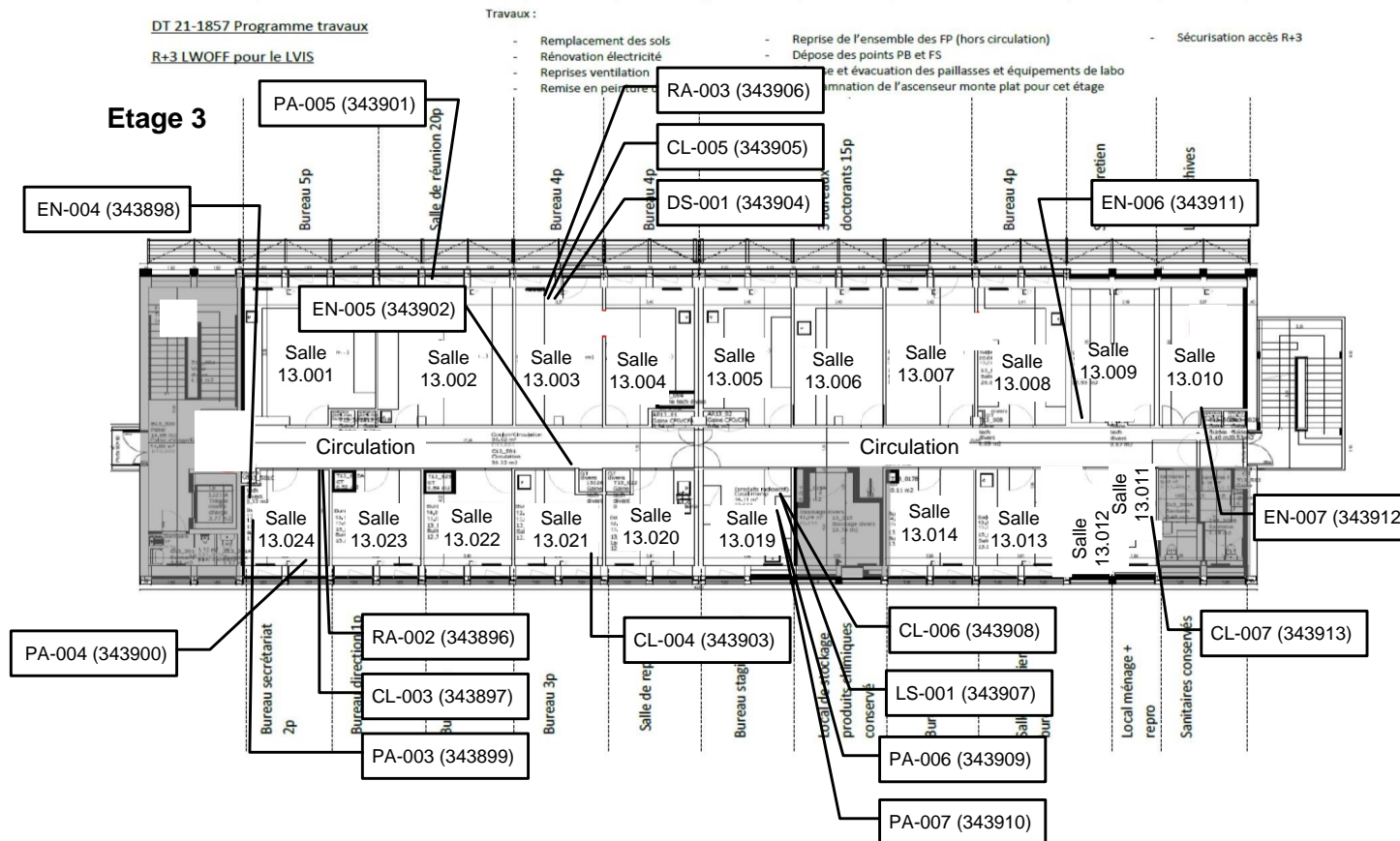
13. ANNEXES AU RAPPORT

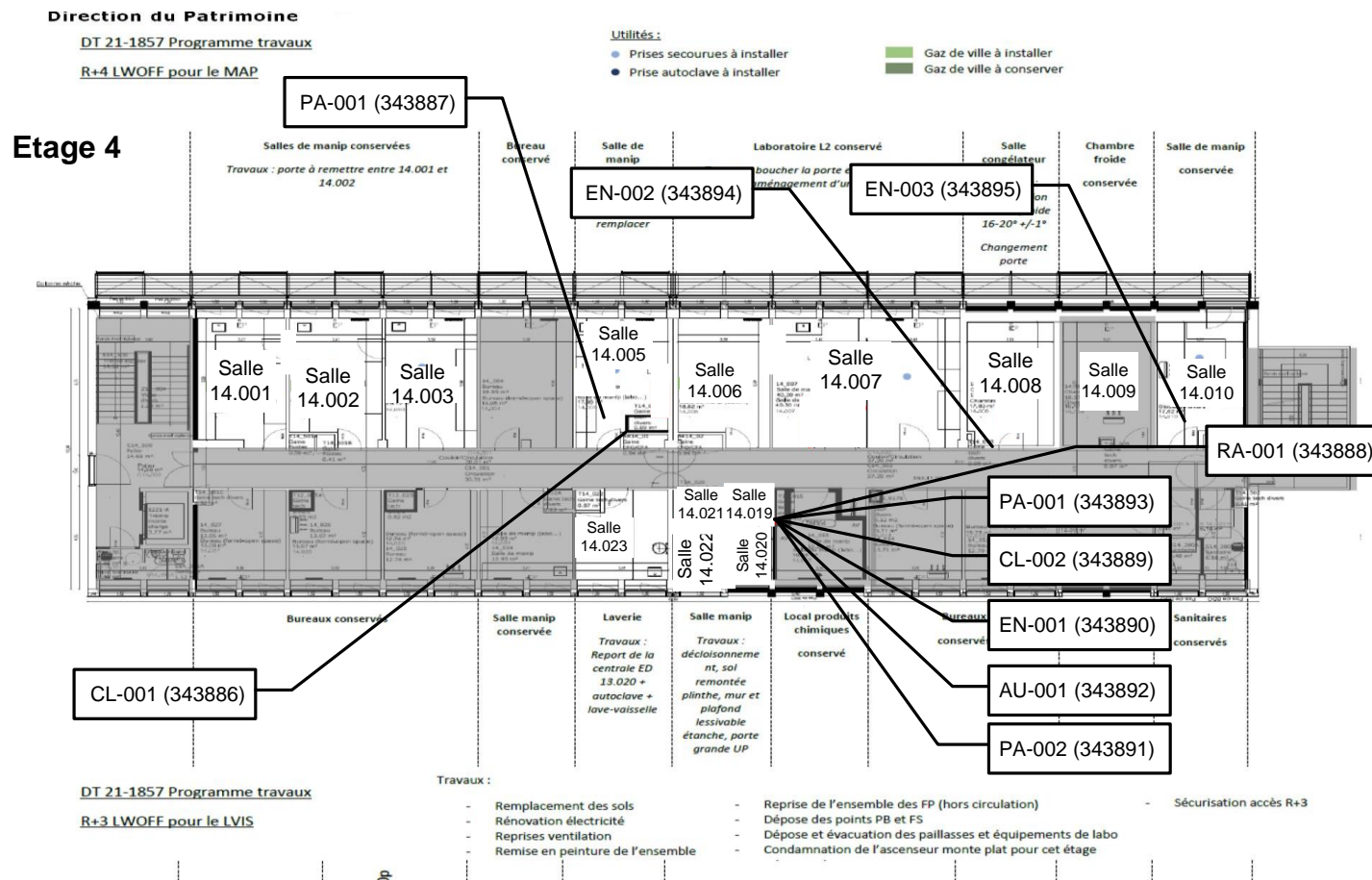
13.1 Annexe - Croquis de repérage

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
3	Croquis de repérage des prélèvements et sondages (Sol, Mur, Plafond)	Bâtiment LWOFF
4	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
3	Croquis de repérage des matériaux susceptibles de contenir ou contenant de l'amiante (Sol, Mur, Plafond)	Bâtiment LWOFF
4	Croquis de repérage des matériaux susceptibles de contenir ou contenant de l'amiante (Sol, Mur, Plafond)	Bâtiment LWOFF

Paillasse récente sans risque – localisation :
Salle 13.001, 13.002, 13.005, 13.008, 13.020, 13.021





13.2 CROQUIS DE REPERAGE AMIANTE

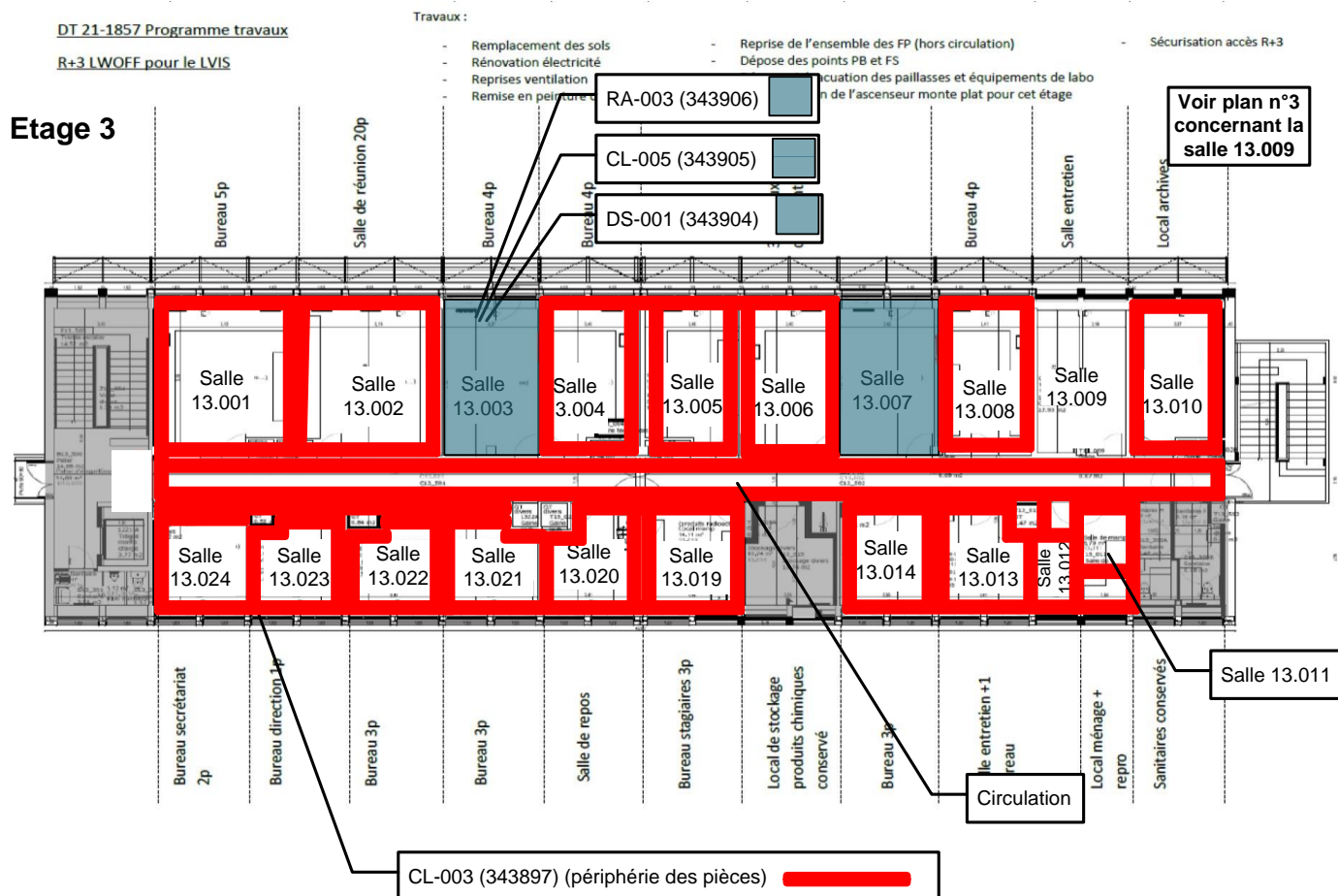
Croquis de repérage n° 1 : Croquis de repérage des matériaux susceptibles de contenir ou contenant de l'amiante (Sol, Mur, Plafond)

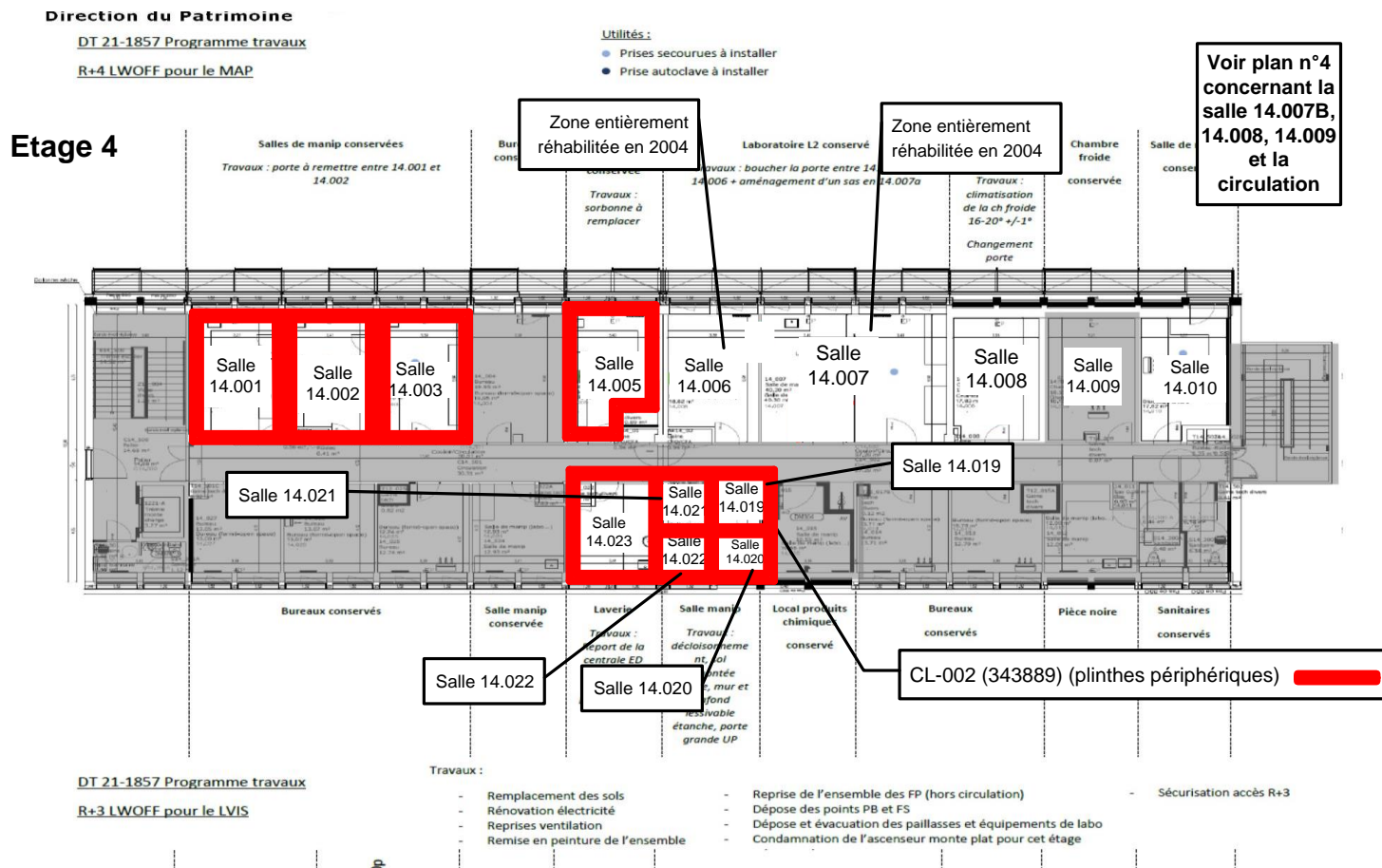
Planche : 1/4

Site : Bâtiment

Auteur : Jérôme CHICHERY

Localisation : Bâtiment LWOFF – Etage 3





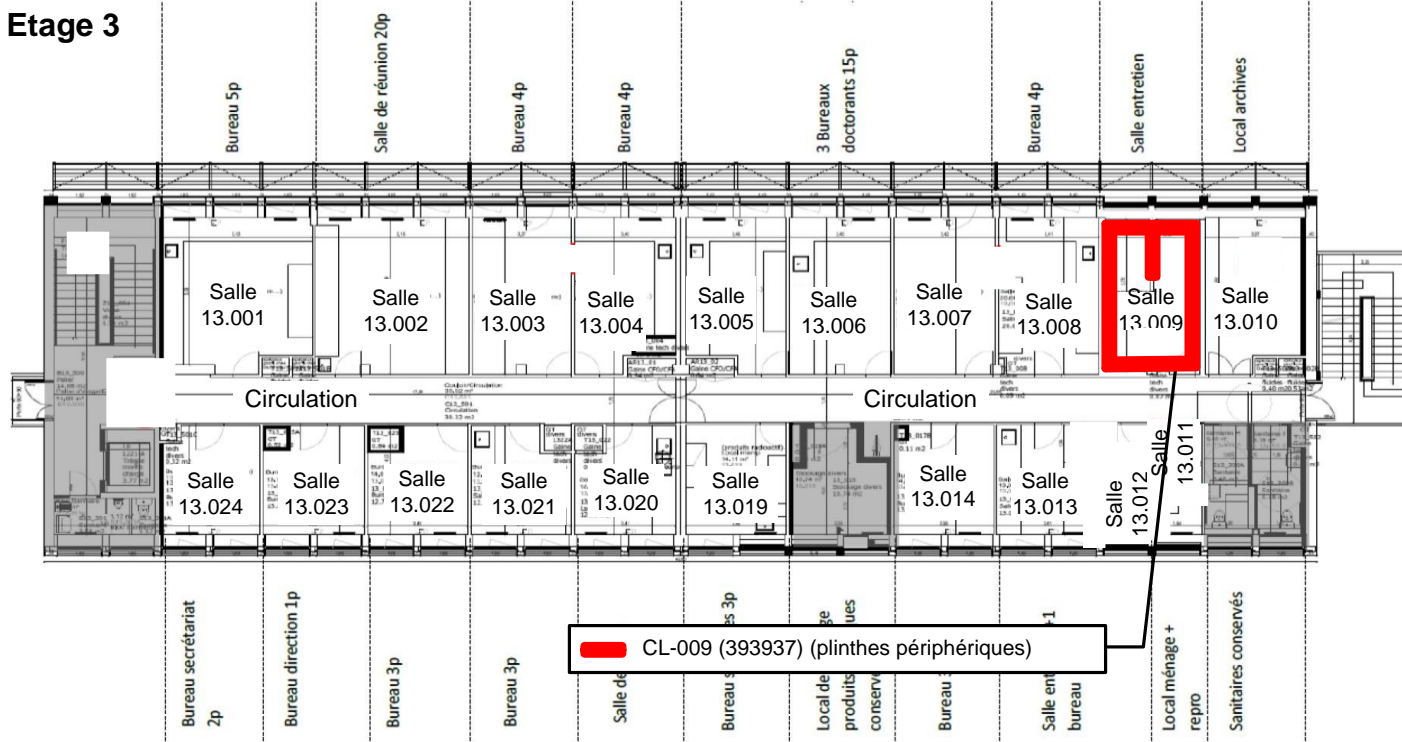
DT 21-1857 Programme travaux

R+3 LWOFF pour le LVIS

Travaux :

- Remplacement des sols
- Rénovation électricité
- Reprises ventilation
- Remise en peinture de l'ensemble
- Reprise de l'ensemble des FP (hors circulation)
- Dépose des points PB et FS
- Dépose et évacuation des paillasses et équipements de labo
- Condamnation de l'ascenseur monte plat pour cet étage
- Sécurisation accès R+3

Etage 3



Direction du Patrimoine

DT 21-1857 Programme travaux

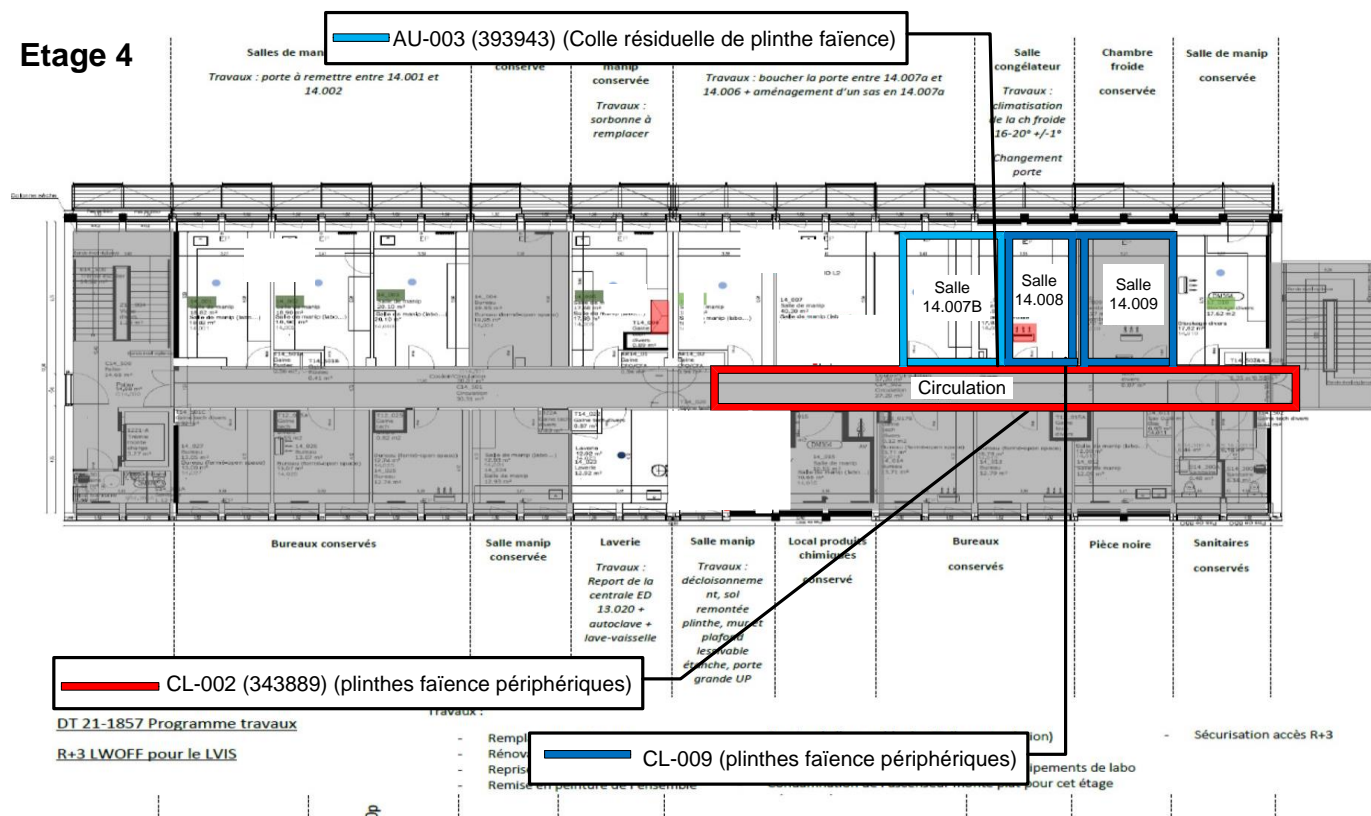
R+4 LWOFF pour le MAP

Utilités :

- Prises secourues à installer
- Prise autoclave à installer

- Gaz de ville à installer
- Gaz de ville à conserver

Etage 4



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 / D4S4	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003	343888 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Ragréage : Ragréage de carrelage 10 x 10 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 4 : Salle 14.019 - Ragréage : Ragréage 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 Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

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 / D4S4	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 / D4S4	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 Além, 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 (1)	343896 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Ragréage : Ragréage de carrelage 10 x 10 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.024 - Ragréage : Ragréage de carrelage 10 x 10	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	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 / S4MS	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

3/7

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	
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 / D4S4	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 / D4S4	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 paillasse ancienne / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.021 - Colles de faïences : Colle de faïence murale de paillasse 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 Além, 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 - Ragréage : Ragréage sous dalles de sol 30 x 30 / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.003 - Ragréage : Ragréage 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 ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(l)	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 (beige) ; 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 Além, 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 paillasse ponctuelle / Lots 001 - Bâtiment LWOFF > Etage 3 : Salle 13.011 - Colles de faïences : Colle de faïence de paillasse ponctuelle	Matériau dur (transparent) ; matériau de type colle (jaune)	MET / KYJ2	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 0,2 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). - 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

Bulletin d'Analyse

REFERENCES FOURNIES PAR LE CLIENT

Cde : DA-220233-001

Devis : DE24-0604

Reçu le, 25/10/24 09:02:52 **Prélevé le** 23/10/24

Demandeur: Jérôme CHICHERY

Commentaire:
LEI LYONNAISE D'ENVIRONNEMENT & D'INGENIERIE
42 RUE SIMONE VEIL
69200 VENISSIEUX
FRANCE

Toulouse, le 30 - oct. - 24

RAPPORT D'ESSAI
AM24-11477

Technique analytique :

Les analyses couvertes par l'accréditation sont réalisées conformément à l'arrêté du 01 Octobre 2019.

Les couches décrites entre parenthèses dans le rapport ne sont pas soumises à analyse.

Tout échantillon analysé a été qualifié et considéré comme étant apte à être préparé.

Si MOLP :

Identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée selon méthode interne + guide HSG 248 appendice 2.

Préparation effectuée de façon à être représentative de l'échantillon, pas de traitement thermique ou mécanique.

La limite de détection est de 0,1% pour toutes fibres d'amiante optiquement observables avec un niveau de confiance d'au moins 95%.

« Amiante non détectée », l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2µm.

Si META :

Identification par Microscopie Electronique à Transmission Analytique (Méthodes internes + parties pertinentes de la norme NF X 43-050).

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon, deux préparations différentes peuvent être utilisées :

Broyage manuel en phase aqueuse puis filtration sur polycarbonate ou attaque chimique au chloroforme puis dépôt sur grille de microscopie.

La limite de détection à 95% garantie par le laboratoire est de 0,1% en masse d'amiante par couche ou par mélange de couches indissociables dans la limite de 4 couches maximum.

« amiante non détectée », l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

Un matériau peut être constitué d'une ou plusieurs couches. Une couche est un élément pouvant être distingué des autres éléments par superposition ou stratification, une couche peut être homogène ou hétérogène à l'œil nu.

Si pour une couche la quantité de matière n'atteint pas la quantité de matière minimale de prise d'essai, le laboratoire qualifiera la couche de « trace », celle-ci ne constituera pas une couche à proprement parlé et par conséquent la limite de détection ne pourra pas être garantie dans cette partie de l'échantillon.

Couches inséparables :

1. : quantité insuffisante
2. : matériaux friable en vrac ou en poudre
3. : couche trop fine indissociable

Autres Fibres : Mentionne la présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées

Morphologie NC = Morphologie non conforme à une fibre d'amiante

EDX NC = Composition chimique non conforme à une fibre d'amiante

Cristallographie NC = Structure cristalline non conforme à une fibre d'amiante

OLIVIA TESTE

Responsable adjoint UT

P/O THOMAS BAS

Responsable UT

(signature électronique)

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole suivant : " (*) " (portée disponible sur www.cofrac.fr)

L'usage par le client de la marque COFRAC figurant sur le rapport d'essais est interdit.

(To*) : Essai sous traité à SGS France Environmental and Industrial Hygiene Testing (I&E) à Toulouse - COFRAC N° 1-6454

(To) : Essai sous traité à SGS France Environmental and Industrial Hygiene Testing (I&E) à Toulouse

Le présent rapport d'essai comporte 5 page(s). Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Aucune modification ni altération ne pourra y être portée après communication. Si vous souhaitez incorporer dans vos documents un rapport d'essai, il doit être inclus entièrement.

Le présent rapport ne concerne que le produit soumis à l'analyse et est émis par la Société conformément à ses conditions Générales de Services (disponibles sur www.sgs.com/en/terms-and-conditions/general-conditions-of-services-francais). Les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.

Tout porteur de ce document est prévenu que les informations qu'il contient reflètent uniquement les constatations de la Société au moment de son intervention et, cas échéant, dans la limite des instructions du Client. La responsabilité de la Société est exclusivement engagée vis -à-vis de son Client. Ce document ne saurait exonérer toute partie à une transaction d'exercer pleinement tous ses droits et remplir toutes ses obligations légales et contractuelles.

Toute modification non autorisée, altération ou falsification du contenu ou de la forme du présent document est illégale et les contrevenants sont passibles de poursuites judiciaires.

Si le prélèvement n'est pas réalisé par la structure SGS France division EIHT, les caractéristiques associées à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité sur les résultats impactés par des informations fournies par le client.

Bulletin d'Analyse

Référence client		Description visuelle (To*)	Nb prépa + Nb grilles (To*)	Méthode	Analyste	Résultats (To*)	Autres Fibres
393939 - 1 AM24-11477. 015	Isolant + enduit noir	Polystyrène	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	SEH	Amiante non détectée -	Non
393939 - 2 AM24-11477. 016	Isolant + enduit noir	Colle bitumineuse	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	SEH	Amiante non détectée -	Non
393939 - 3 AM24-11477. 017	Isolant + enduit noir	Matériau dur gris + matériau dur blanc inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	seh	Amiante non détectée -	Non
393943 - 1 AM24-11477. 018	Remontée de revêtement de sol en lès + colle	Dalle souple grise	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non
393943 - 2 AM24-11477. 019	Remontée de revêtement de sol en lès + colle	Matériau dur gris + colle jaune + peinture blanche inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante détectée Chrysotile	Non
393968 - 1 AM24-11477. 020	Isolant + enduit noir	Polystyrène	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	SEH	Amiante non détectée -	Non
393968 - 2 AM24-11477. 021	Isolant + enduit noir	Colle bitumineuse	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	SEH	Amiante non détectée -	Non
393968 - 3 AM24-11477. 022	Isolant + enduit noir	Matériau dur gris + matériau dur blanc inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	seh	Amiante non détectée -	Non
393936 - 1 AM24-11477. 023	Colle de carrelage 10 x 10	Colle dure grise (+carrelage gris)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non
393936 - 2 AM24-11477. 024	Colle de carrelage 10 x 10	Joint dur gris	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non

Référence client		Description visuelle (To*)	Nb prépa + Nb grilles (To*)	Methode	Analyste	Résultats (To*)	Autres Fibres
393937 - 1 AM24-11477.005	Colle de plinthe faïence murale	Colle dure grise (+faïence grise)	2 (4 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	EDI	Amiante détectée Chrysotile	Oui(Morphologie NC)
393944 - 1 AM24-11477.006	Colle du carrelage 10 x 10	Colle dure grise (+carrelage blanc)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	JBA	Amiante non détectée -	Non
393945 - 1 AM24-11477.007	Colle de plinthe faïence	Colle dure blanche + peinture blanche inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	JBA	Amiante non détectée -	Non
393946 - 1 AM24-11477.008	Colle sous le seuil métallique au niveau de l'entrée	Colle dure grise (+carrelage blanc)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	JBA	Amiante non détectée -	Non
393938 - 1 AM24-11477.009	Enduit sur cloison de la chambre froide	Matériau dur gris + matériau dur blanc + trace polystyrène inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non
393940 - 1 AM24-11477.010	Enduit intérieur sur mur de la circulation	Matériau dur beige	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non
393947 - 1 AM24-11477.025	Enduit sur cloison de la chambre froide	Matériau dur gris	3 (6 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non
393947 - 2 AM24-11477.026	Enduit sur cloison de la chambre froide	Matériau dur blanc + peinture blanche inséparables (3)	3 (6 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non
393969 - 1 AM24-11477.012	Enduit intérieur donnant sur la circulation	Vrac matériau dur beige	3 (6 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	dqu	Amiante non détectée -	Non
393942 - 1 AM24-11477.027	Plafond suspendu + isolant	Polystyrène	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	EDI	Amiante non détectée -	Non

Référence client		Description visuelle (To*)	Nb prépa + Nb grilles (To*)	Methode	Analyste	Résultats (To*)	Autres Fibres
393942 - 2 AM24-11477.028	Plafond suspendu + isolant	Colle bitumineuse	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	EDI	Amiante non détectée -	Non
393942 - 3 AM24-11477.029	Plafond suspendu + isolant	Matériau dur gris + matériau dur blanc inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	EDI	Amiante non détectée -	Non
393970 - 1 AM24-11477.030	Plafond suspendu + isolant	Polystyrène	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	EDI	Amiante non détectée -	Non
393970 - 2 AM24-11477.031	Plafond suspendu + isolant	Colle bitumineuse	1 (2 grilles)	MET - Préparation chloroforme NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-242	EDI	Amiante non détectée -	Non
393970 - 3 AM24-11477.032	Plafond suspendu + isolant	Matériau dur gris	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	EDI	Amiante non détectée -	Non
393970 - 4 AM24-11477.033	Plafond suspendu + isolant	Matériau dur blanc + peinture blanche inséparables (3)	1 (2 grilles)	MET - Préparation simple NFX 43-050 + MLE-CONS-LAB-243	EDI	Amiante non détectée -	Non

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. Éléments 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. Eléments 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, faîtages, 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. Eléments 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 intérieures). 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, calfeutremments, 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. Equipements 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.	Eléments 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) Dangers 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 (CIRC) 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'empoussièrement 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



Assurance

- Responsabilité civile Prestataire de service

SA LEI
42 RUE SIMONE VEIL
69200 VENISSIEUX FR

Votre conseiller

CREA
68 COURS LAFAYETTE
69003 LYON
Tel : 04 78 52 26 20
Fax : 04 78 65 06 62
E-Mail : CREA@WANADOO.FR
N° ORIAS : 07000466
www.orias.fr

Vos références

Contrat n° 11090679304
Client n° 0785415420

Ce contrat est conclu entre :
AXA France IARD SA,
et SA LEI.

Ce contrat est souscrit pour la période du **27/05/2024** jusqu'au **01/01/2025**, date d'échéance principale. Il est ensuite reconduit tacitement chaque année à l'échéance principale, sauf résiliation par l'une ou l'autre des parties, moyennant un préavis de 2 mois. Le contrat est également résiliable hors échéance principale dans les cas et conditions prévus aux conditions générales.
La durée de la tacite reconduction ne peut en aucun cas être supérieure à une année.

À compter du 27/05/2024, ce nouveau contrat modifie dans tous ses termes le précédent contrat émis sous le même numéro.

Ces conditions particulières jointes:

- aux conditions générales n°**460653** version **G**,
- à la notice d'information « application de la garantie dans le temps » n° **490009**
- au questionnaire de déclaration du risque préalable à la souscription;

dont l'assuré reconnaît avoir reçu un exemplaire, constituent votre contrat d'assurance.

Adresse du souscripteur :

42 RUE SIMONE VEIL
69200 VENISSIEUX FR

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 €

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 France Assurances

CONDITIONS PARTICULIERES



Activités garanties

Le présent contrat garantit la, ou les, activité(s) suivante(s) :

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 Article L 1334-13 code de la santé Publique
- * état relatif à la présence de termites Article L133-6 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 L134-6 du Code de l'environnement dans les zones mentionnées au même article
- * le diagnostic de performance énergétique prévu Article L134-1 Code de Construction et de l'habitation
- * l'état de l'installation intérieure d'électricité Article L134-7 du Code de la Construction et de l'habitation

2/Missions dans les domaines :

- * Etat de superficie des lots de copropriété (dit Loi Carrez)
- * Mesure de perméabilité à l'air, infiltrométrie
- * Diagnostic énergétique (Type ADEME)
- * 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
- * Etats des lieux
- * Mesures d'empoussièrement amiante/FCR/plomb
- * Mission de caractérisation des mâchefers,
- * Diagnostic plomb dans l'eau,
- * Diagnostic plomb surfacique,
- * Examens visuels après désamiantage,
- * Diagnostic HAP dans les matériaux bitumineux
- * Diagnostic Technique Global (DTG)
- * Plan Pluriannuel de Travaux (PPT)
- * Diagnostic ETICS (Diagnostic des Systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur), dans la limite de 5% du chiffre d'affaires global, sans préconisation de matériaux à employer, sans rédaction de Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP)



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
- Chris ESPIR au 01/03/2023

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/vol

A l'exclusion de toutes études conseils portant sur la modification, extension, création, rénovation d'ouvrages de bâtiments.

Déclarations

Aux questions préalablement posées par l'assureur, le souscripteur a répondu :

- Avoir occasionné 1 sinistre au cours des CINQ dernières années,
- Être titulaire de certifications de compétence en cours de validité délivrée par un organisme accrédité dans le domaine de la construction et emploie des salariés ou est constituée de personnes physiques qui disposent de ladite certification de compétence en cours de validité pour l'établissement des documents visés à l'article L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.



Garanties et franchises

Montant des garanties et des franchises

Les montants d'indemnisation et les franchises sont fixés par sinistre, sauf lorsque la mention « par année d'assurance » figure au tableau ci-dessous.

Lorsque le montant de la garantie est fixé par année d'assurance, il s'entend quel que soit le nombre de sinistres touchant une même année d'assurance. Il s'épuise au fur et à mesure des règlements effectués.

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 5.3 des conditions générales.

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES	FRANCHISES par sinistre
Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	9 000 000 € par année d'assurance	
Dont :		
• Dommages corporels	9 000 000 € par année d'assurance	NEANT
• Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	1 500 000 € par année d'assurance	6 000 €
• Dommages immatériels non consécutifs	1 000 000 € par année d'assurance	10 %
• Dommages matériels et immatériels consécutifs causés aux biens confiés	100 000 € par sinistre	Mini : 400 € Maxi : 2.500 €
• Reconstitution de documents/ médias	70 000€ par sinistre	750 €
Autres garanties :		
Faute inexcusable (dommages corporels) (Article 3.1 des conditions générales)	2 000 000 € par année d'assurance dont 1 000 000 € par sinistre	380 €
Les risques environnementaux (Article 3.4 des conditions générales) :		
Atteinte à l'environnement accidentelle tous dommages confondus dont : Le préjudice écologique (y compris les frais de prévention) et responsabilité environnementale	1.000.000 € par année d'assurance 100.000 € par année d'assurance	400 € 400 €
Défense (Article 4 des conditions générales)	Inclus dans la garantie mise en jeu	Selon la franchise de la garantie mise en jeu
Recours (Article 4 des conditions générales)	20.000 € par litige	Seuil d'intervention : 380 €



Dispositions spécifiques aux activités

Etendue géographique

Par dérogation à l'article 5.1.1 des conditions générales, la garantie s'exerce pour les seuls dommages survenus en France.

Toutefois les garanties sont étendues aux dommages survenus dans le monde entier à l'occasion de voyages de l'assuré ou de ses préposés dans le cadre de stages, missions commerciales ou d'études, simple participation à des foires, expositions, salons, congrès, séminaires ou colloques d'une durée inférieure à trois mois.

Restent en dehors de la garantie les dommages résultant des activités exercées par des établissements ou des installations permanentes, situés en dehors de la France.

Exclusions

EN COMPLEMENT DES EXCLUSIONS PREVUES PAR LES CONDITIONS GENERALES, SONT EGALEMENT EXCLUS :

- **Les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile incombant à l'assuré lorsque celui-ci met en œuvre ou s'engage à mettre en œuvre les solutions ou mesures proposées dans le cadre de sa mission de conseil.**

Cotisation et modalités de paiement

La cotisation est ajustable conformément aux dispositions des conditions générales.

La cotisation provisionnelle annuelle fixée au **01/01/2024** s'élève à **24.755** euros, frais et taxes en sus, soit **27 126.96** euros frais et taxes d'assurance inclus, payable par quart chaque trimestre.

- **Responsabilité civile**

0,892 % applicable sur l'assiette suivante : **MONTANT HT DU CHIFFRE D'AFFAIRES FRANCE ACTIVITE NO 1.**

1,488% applicable sur l'assiette suivante : **MONTANT HT DU CHIFFRE D'AFFAIRES FRANCE ACTIVITE NO 2.**

Ajustement de la cotisation

Les cotisations provisionnelles fixées à chaque échéance principale seront égales à **100 %** de la dernière cotisation annuelle définitive connue avant l'échéance concernée, conformément aux dispositions des conditions générales.

La cotisation annuelle définitive sera calculée à la fin de l'année d'assurance à raison de :

Dans le cas où la cotisation annuelle provisionnelle excède la cotisation annuelle définitive, il sera procédé à un remboursement du trop-perçu dans la limite de **40 %** de la cotisation provisionnelle sans toutefois que la cotisation annuelle définitive puisse être inférieure à la cotisation annuelle minimale irréductible fixée à **21.746** euros, frais et taxes en sus.

L'assuré étant admis à payer ses cotisations par trimestre, soit les **01/01, 01/04, 01/07 et 01/10** de chaque année, il est précisé que cette faculté n'implique pas dérogation aux conditions générales et qu'en conséquence tout retard dans le paiement d'une des fractions ou la résiliation anticipée du contrat entraînerait de plein droit l'exigibilité immédiate du total de la cotisation.



Portée de vos déclarations

Information précontractuelle

L'assuré reconnaît :

- que les présentes Conditions particulières ont été établies conformément aux réponses que l'assuré a données aux questions posées par l'assureur préalablement à la prise d'effet du contrat. Les réponses aux questions posées par l'assureur sont reprises dans la déclaration de risque.
- avoir été informé par l'assureur en sa qualité de responsable du traitement des données que des réponses aux questions qui lui sont posées sont obligatoires pour l'établissement des Conditions particulières, ainsi que des conséquences qui pourraient résulter d'une omission ou d'une fausse déclaration, prévues aux articles L113-8 (nullité du contrat) et L113-9 (majoration de la cotisation ou application de la règle proportionnelle) du Code des assurances

L'assuré déclare avoir reçu et pris connaissance le 02/08/2024 avant la souscription du contrat, du tarif, des conditions de garanties et exclusions, ainsi que de la fiche d'information relative à la durée de la garantie dans le temps en assurance de Responsabilité, conformément aux dispositions de l'article L.112-2 du Code des assurances.

Fait à LYON, en double exemplaire,
Le 02/08/2024

Le souscripteur
(Raison sociale ou tampon + nom, prénom et
fonction du signataire)

Pour l'assureur
Mathieu Godart
Directeur Général IARD



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

 Certification de Personnes Accréditation n°4-0557 PORTÉE DISPONIBLE SUR www.cofrac.fr	 Bureau Contrôle Certification	N° de certification B2C 1093			
<p align="center">CERTIFICATION DE PERSONNES attribuée à : Jérôme CHICHERY Dans les domaines suivants :</p>					
<table border="1"> <tr> <td>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</td> <td>Obtenu le : 29/06/2022</td> <td>Valable jusqu'au : 28/06/2029*</td> </tr> </table>			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*
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*			
<p><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></p>					
<table border="1"> <tr> <td>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</td> <td>Obtenu le : 29/06/2022</td> <td>Valable jusqu'au : 28/06/2029*</td> </tr> </table>			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*
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*			
<p><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></p>					
<p align="center">Fait à STRASBOURG, le 20 juillet 2022</p>					
		<p align="center">Responsable qualité, Sandrine SCHNEIDER</p> 			
<p align="center"><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></p>					
<p align="center"><small>24 rue des Prés • 67380 LINGOLSHEIM • Tél : 03 88 22 21 97 • e-mail : b.2.c@orange.fr • www.b2c-france.com</small></p>					

13.8 Annexe - Autres documents

Sans objet.