

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux

Rapport : 2023-11850 DOUAI IMT Bât métrologie site Lahure, rédigé le 11 mars 2024

Immeuble bâti visité

Adresse	Bât métrologie Site Lahure IMT 59500 Douai
Usage de l'immeuble :	Enseignement supérieur / Recherche
Périmètre de la mission :	Avant Travaux
Date de construction :	NC



Opérateur ayant participé au repérage

Nom : Pierre ROSZAK
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :
Nom de l'organisme : ABCIDIA
Adresse : Bat A6 4e étage 102 Rte de Limours, 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse
N° de certificat : 22-1966
Date de fin de validité : 23/01/2030

Conclusion

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

Le propriétaire

Nom : IMT Nord Europe
Adresse : 764 Bd Lahure 59500 Douai

Le donneur d'ordre

Nom : IMT Nord Europe
Adresse : 764 Bd Lahure 59500 Douai

Date du contrat de mission de repérage ou de l'ordre de mission : 10/11/2023

Organisme de repérage

Entreprise de diagnostic	NOREPERTISES 3 rue de Fruges 62130 SAINT POL SUR TERNOISE Tél : 03.21.41.86.12 Fax : 03.21.41.87.07 Portable : 06.08.75.97.98 Email : secretariat@norepertises.fr
N° SIRET	442 784 542 00015
Assurance Responsabilité Civile Professionnelle et validité	Allianz I.A.R.D Police n° Z 086 838 145

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses

Constatations diverses

Les sondages et prélèvements réalisés sur les revêtements de sols souple n'ont pas révélé d'amiante, cependant la présence d'ancienne dalle de sol et de colle noire n'est pas à exclure. Des investigations complémentaires seront à prévoir le cas échéant.

Les sondages et prélèvements réalisés sur les parois béton verticales ont révélé la présence d'enduit amianté, cependant si des parois verticales béton ne sont pas repérées sur les croquis de repérages, elles seront donc à considérer amiantée ou des investigations complémentaires seront à prévoir le cas échéant.

Sommaire du rapport

1.	LES CONCLUSIONS	4
1.1	MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	4
1.2	MATERIAUX ET PRODUITS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR L'AMIANTE	4
1.3	LISTE DES LOCAUX ET ELEMENTS POUR LESQUELS DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES SONT NECESSAIRES.....	4
2.	LES LABORATOIRES D'ANALYSES	5
3.	LA MISSION DE REPERAGE	5
3.1	REFERENCES REGLEMENTAIRES.....	5
3.2	OBJET DE LA MISSION	5
3.3	CLAUDE DE VALIDITE	5
3.4	PROGRAMME DE REPERAGE DE LA MISSION.....	6
3.5	LE PROGRAMME DE TRAVAUX PREVUS PAR LE DONNEUR D'ORDRE.....	7
3.6	LE PERIMETRE DE REPERAGE EFFECTIF	7
3.7	DESCRIPTION DU BIEN.....	7
4.	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	10
4.1	BILAN DE L'ANALYSE DOCUMENTAIRE	10
4.2	DATE(S) DE VISITE DES LOCAUX.....	10
4.3	ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX NORMES EN VIGUEUR	10
4.4	PLAN ET PROCEDURES DE PRELEVEMENTS	10
5.	RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	11
5.1	SYNTHESE DES RESULTATS DU REPERAGE	11
5.2	LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	20
5.4	LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS APRES ANALYSE EN LABORATOIRE	26
5.5	SCHEMA DE REPERAGE.....	37
5.6	ANALYSES LABORATOIRE	42
6.	SIGNATURE	70
6.1	DEVOIR DE CONSEIL	70
6.2	AVIS ET INTERPRETATION DE L'OPERATEUR.....	70
6.3	SIGNATURE	70
7.	ANNEXES	71
7.1	CERTIFICAT DE COMPETENCE	71
7.2	ATTESTATION D'ASSURANCE	72
7.3	CONSIGNES GENERALES DE SECURITE.....	75

1. Les conclusions

Avertissement : La présente mission de repérage ne répond pas aux exigences prévues pour les missions de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition, avant la vente. Ce rapport ne peut donc pas être utilisé à ces fins. Il ne pourra pas servir de rapport initial pour l'établissement du Dossier Technique Amiante pour les mêmes raisons mais il le complètera le cas échéant.

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

1.1 Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits (Partie du composant)	Localisation (Composant de la construction)	Sur jugement personnel de l'opérateur	Après analyse
(enduit)	-Parois béton verticales (Murs)		x
(colle carrelage)	-Cage d'escalier (escalier)		x
(dalle de sol + colle)	-Sous-Sol-Dégagement 1, cellules 1, 2 et 5 (Planchers)		x
(dalle de sol + colle)	-Rdc-Bureau accueil, salle 7021, 7010, 7011 (Planchers)		x
(dalle de sol + colle)	-1er-salle TP5, dégagement, salle 7103 (Planchers)		x
(peinture + enduit)	-Mur (cage escalier)		x
(peinture + enduit)	-1er-7103 et TP (Plafonds)		x
(colle faïence 7)	-S.sol-cellule 5 (Murs)		x
(enduit soubassement)	--Façades (Murs)		x
(conduit fibre ciment)	--Façades (Conduits de fluide)		x

1.2 Matériaux et produits susceptibles de contenir l'amiante

Matériaux et produits	Localisation	Raison de l'impossibilité de conclure
SANS OBJET		

1.3 Liste des locaux et éléments pour lesquels des investigations approfondies sont nécessaires

Concerne les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités ou sondés de façon exhaustive et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de mener la mission à son terme.

Locaux non visités

Etage	Locaux	Raisons
SANS OBJET		

Éléments nécessitant des investigations approfondies

Local ou Partie de local	Composant ou Partie de composant	Raison
SANS OBJET		

2. Les laboratoires d'analyses

- **Eurofins Ascal Bâtiment Nord S.A.S** 557, route de Noyelles, PA du Pommier, 62110 Henin Beaumont (accréditation n°1-1593)

3. La mission de repérage

3.1 Références réglementaires

Textes réglementaires	<ul style="list-style-type: none">• Article L-4412-2 du code du travail• Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations• Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis• Décret 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante• Décret 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis• Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.• Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification
Norme(s) utilisée(s)	<ul style="list-style-type: none">• Norme NF X 46-020 version 08/2017 : « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis »

3.2 Objet de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier, dans cet immeuble ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux définis par le donneur d'ordre.

3.3 Clause de validité

Seule l'intégralité du rapport original peut engager la responsabilité de la Société NOREXPERTISES. Le présent rapport ne peut être utilisé comme un repérage préalable à la démolition (références réglementaires différentes, zones ou éléments potentiellement exclus...)

3.4 Programme de repérage de la mission

Le programme de repérage de base est constitué par les colonnes I et II de l'annexe A de la norme NF X 46020 :

1 – Toiture, terrasse et étanchéité	Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment, plaques en matériau bitumineux
	Ardoises	Ardoises composites, ardoises en fibres-ciment
	Eléments ponctuels	Conduits de cheminées, tout élément complémentaire de toiture, conduits de ventilation, conduits d'eaux pluviales
	Complexes d'étanchéité pour toiture	Bardeaux d'asphalte ou bitumé (Shingle), pare-vapeur, pare pluie, et autres panneaux structurels, isolant sous toiture, flocage, bandes bitumineuses, isolant, complexe asphalté, revêtement et colles,
	Accessoires de toitures	Rivets, faîtages, closoirs.
2 – Parois verticales extérieures	Panneaux sandwichs	Plaques, joints d'assemblage et d'étanchéités, tresses, mastics.
	Bardages et bardages métalliques	Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, revêtement intérieur, peinture, flocage, carton, isolants sous bardage.
	Murs et cloisons « en dur »	Enduits projetés, revêtement plastique épais, lissés, ou talochés, colle de carrelage, étanchéité extérieure des fondations, appui de fenêtre.
3 – Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Flocages, enduits à base de plâtre ou ciment projetés, talochés ou lissés, joints de dilatation.
	Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages, enduits à base de plâtre ou ciment projetés, talochés ou lissés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau-sandwich (carton + plâtre)) coffrage perdu
	Cloisons légères et préfabriquées	Panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloison : tresse, carton, fibres-ciment, isolant intérieur.
	Gaines et coffres verticaux	Flocage, enduits à base de plâtre ou ciment projetés, talochés ou lissés ayant une fonction coupe-feu, panneaux, jonction entre panneaux.
	Portes coupe-feu – Porte pare-flamme Revêtement de mur, de poteaux, de cloisons, de gaines, de coffre et de portes coupe-feu et pare flamme	Vantaux et joints Sous couches des tissus muraux, revêtements dur (amiante ciment) colles des carrelages, peintures intumescents, bitumineuses, décoratives.
4 – Plafonds et faux plafonds	Plafonds	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) calles de ferrailage
	Poutres et charpentes (périphériques et intérieurs) Suspentes et contrevents	Flocages, enduits projetés, joints, plaque de ripage, entourage de poutres, coffrage perdu, peintures intumescents...
	Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joint de dilatation.
	Gaines et coffres verticaux	Flocage, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux.
	Faux-plafonds	Panneaux et plaques, jonctions, joints, Pare vapeur, isolant, cantonnements.
5 – Planchers et plancher techniques	Revêtements de sol	Dalles plastiques, Dalles moquettes, lés en matériau plastique et /ou moquette avec sous couche, nez de marche, colles.
	Plancher	Etanchéité de cuvelage, coffrage perdu, chape maigre (base ciment) ragréage, rebouchage autour des conduits
6 – Conduits, canalisations, accès. Intérieurs et extérieurs	Conduits de fluides (air, eau, autres fluides) Conduit de vapeur, fumée, échappement	Calorifugeages, rubans adhésifs, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment, joints, mastics, tresses, manchons.
	Câbles électriques	Câbles électriques de secours (isolant souvent orange)
	Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage, étanchéité.
	Vide-ordures	Conduit en fibres-ciment, joint des trappes.
7 – Ascenseurs et monte-charge	Portes intérieures et extérieures et portes palières,	Portes et cloisons palières
	Trémie, machinerie	Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse, frein.
8 – Equipements divers	Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissus amiante, revêtements de câbles métalliques.
9 – Installations Industrielles	Fours, étuves, tuyauteries, racks...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissus amiante, freins et embrayages.
10 – Voies et réseaux divers	Conduits	Fibres-ciment.
	Revêtements routiers	Bitumes, couche et sous couche

Important : Ce programme de repérage constitue une base. Si l'opérateur a connaissance de matériaux ou produits amiantés autres que ceux mentionnés dans ce programme et s'inscrivant dans le périmètre des travaux, il les repère également.

3.5 Le programme de travaux prévus par le donneur d'ordre

3.6 Le périmètre de repérage effectif

A l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités, Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concernés par les travaux et figurant sur le schéma de repérage :

cellule 1, cellule 2, cellule 3, cellule 4, cellule 5, cellule 6, cellule 7, cellule 8, cellule 9, cellule 10, cellule 11, cellule 12, cellule 13, cellule 14, Dégagement 1, Dégagement 2, SAS, Hall, Bureau accueil, Bureau E, Salle de réunion, Degt 1, Degt 2, WC H, WC D, Bureau C, Bureau 7005, Salle DRX, 7010, Atelier 7015, Atelier, Degt 3, Salle 7018, Salle 7020, Dégagement, 7103, TP5, Douche, WC F 1er, WC H 1er, Salle 7107, Bureau 1, Bureau 2, Bureau 3, Bureau 4, Toilettes, 7202, 7203, 7204, 7205, Stockage, 7201, 7200A, 7200B, 7200C, Façades, Dégagement 2èm

3.7 Description du bien

Désignation	Sol	Mur	Plafond
S.sol - cellule 1	Dalles thermoplastique 6 sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Peinture sur Béton
S.sol - cellule 2	Dalles thermoplastique 6 sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Peinture sur Béton
S.sol - cellule 3	Peinture sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Peinture sur Béton
S.sol - cellule 4	Carrelage sur Plancher béton	Faïence 6 sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 6 sur Béton
S.sol - cellule 5	Dalles thermoplastique 6 sur Plancher béton	Peinture + faïence 7 sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 6 sur Béton
S.sol - cellule 6	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - cellule 7	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - cellule 8	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - cellule 9	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - cellule 10	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - cellule 11	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton

S.sol - cellule 12	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - cellule 13	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - cellule 14	Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
S.sol - Dégagement 1	Dalles thermoplastique 6 sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 10 sur Béton
S.sol - Dégagement 2	Dalles thermoplastique 7 sur aggro sur Plancher béton	Peinture sur Béton et plâtre	Faux plafond suspendu 11 sur Béton
Rdc - SAS	Dalle granito sur Plancher béton	Brique	Faux plafond suspendu 1 sur Béton
Rdc - Hall	Dalle granito sur Plancher béton	Papier peint sur plâtre sur Brique + béton	Faux plafond suspendu 1 sur Béton
Rdc - Bureau accueil	Dalles thermoplastique 1 sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Peinture sur Béton
Rdc - Bureau E	Dalles thermoplastique 2 sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Peinture sur Béton
Rdc - Salle de réunion	Dalles thermoplastique 1 sur Plancher béton	Papier peint sur Plâtre	Peinture sur Béton
Rdc - Dég1	Carrelage 2 sur Plancher béton	Peinture sur Béton	Faux plafond suspendu 1 sur Béton
Rdc - Dég2	Carrelage 2 sur Plancher béton	Peinture sur Béton	Faux plafond suspendu 3 sur Béton
Rdc - WC H	Carrelage 2 sur Plancher béton	Faïence 1 sur Béton	Faux plafond suspendu 2 sur Béton
Rdc - WC D	Carrelage 2 sur Plancher béton	Faïence 1 sur Béton	Faux plafond suspendu 2 sur Béton
Rdc - Bureau C	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Peinture sur Béton
Rdc - Bureau 7005	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Peinture sur Béton
Rdc - Salle DRX	Carrelage 3 sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Peinture sur Béton
Rdc - 7010	Dalles thermoplastique 2 sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Faux plafond suspendu métal sur Béton

NOREXPERTISES 3, rue de Fruges 62130 Saint Pol sur Ternoise
Tel : 03.21.41.86.12 – Fax : 03.21.41.87.07 – Courriel : secretariat@norexpertises.fr
Site : www.norexpertises.fr

Rdc - Atelier 7015	Peinture sur Plancher béton	Peinture sur Béton	Faux plafond suspendu métal sur Béton
Rdc - Atelier	Peinture sur Plancher béton	Peinture sur Béton	Faux plafond suspendu métal sur Béton
Rdc - Degt 3	Carrelage 2 sur Plancher béton	Peinture sur Béton + plâtre	Faux plafond suspendu 1 sur Béton
Rdc - Salle 7018	Peinture sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Faux plafond suspendu métal sur Béton
Rdc - Salle 7020	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur Béton + plâtre	Faux plafond suspendu 4 sur Béton
1er - Dégagement	Dalles thermoplastique 1 sur Plancher béton	Peinture sur Plâtre	Faux plafond suspendu 3 sur Béton
1er - 7103	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 3 et peinture sur Béton
1er - TP5	Dalles thermoplastique 1 sur Plancher béton	Peinture sur Béton	Peinture sur Béton
1er - Douche	Carrelage sur Plancher béton	Faïence 2 sur Béton	Faux plafond suspendu 5 sur Béton
1er - WC F 1er	Carrelage sur Plancher béton	Faïence 3 sur Béton	Faux plafond suspendu 5 sur Béton
1er - WC H 1er	Carrelage sur Plancher béton	Faïence 4 sur Béton	Faux plafond suspendu 6 sur Béton
1er - Salle 7107	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 5 sur Béton
1er - Bureau 1	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 7 sur Béton
1er - Bureau 2	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 7 sur Béton
1er - Bureau 3	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 7 sur Béton
1er - Bureau 4	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 7 sur Béton
2ème - Toilettes	Carrelage sur Plancher béton	Faïence 5 sur Béton	Faux plafond suspendu 6 sur Béton

2ème - 7202	Dalles thermoplastique 3 sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Peinture sur Béton
2ème - 7203	Dalles thermoplastique 3 sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Peinture sur Béton
2ème - 7204	Dalles thermoplastique 3 sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 6 sur Béton
2ème - 7205	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 9 sur Béton
2ème - Stockage	Dalles thermoplastique 3 sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Peinture sur Béton
2ème - 7201	Dalles thermoplastique 4 sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Peinture sur Béton
2ème - 7200A	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 9 + peinture sur Béton
2ème - 7200B	Dalles thermoplastique 3 sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Peinture sur plâtre sur Béton
2ème - 7200C	Linoléum sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 9 sur Béton
Façades		Enduit sur Béton et briques	
2ème - Dégagement 2èm	Dalles thermoplastique 3 sur Plancher béton	Peinture sur plâtre sur Béton	Faux plafond suspendu 8 sur Béton

4. Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés : D.T.A, programme de travaux écrit, plans

Documents remis : plans et DTA

4.2 Date(s) de visite des locaux

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 13, 19 février 2024 et 02 avril 2024

Nom de l'opérateur : Pierre ROSZAK

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

Rédaction selon un ordre différent de celui prescrit par la norme NF-X- 46020

4.4 Plan et procédures de prélèvements

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention

5. Résultats détaillés du repérage

5.1 Synthèse des résultats du repérage

Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 1	-Rdc-Hall	OUI ECH-001	24N008514-01	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle plinthe	-Rdc-Hall	OUI ECH-002	008514-02	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit	-Rdc-Hall	OUI ECH-003	008514-03	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit + plâtre	-Rdc-Hall	OUI ECH-004	008514-04	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-Rdc-Bureau E	OUI ECH-005	24N008514-05	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit + calicot	-Rdc-Bureau E	OUI ECH-006	24N008514-06	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-Rdc-Bureau E	OUI ECH-007	24N008514-07	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux joint de vitrage	-Rdc-Bureau E	OUI ECH-008	24N008514-08	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
escalier	Autres matériaux colle carrelage	-Rdc-Hall	OUI ECH-009	24N008514-09	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-Rdc-Salle de réunion 7021	OUI ECH-010	24N008514-10	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-Rdc-Salle de réunion 7021	OUI ECH-011	24N008514-11	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit

Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
Murs	Autres matériaux colle plinthe 2	-Rdc-Degt 3	OUI ECH-012	24N008514-12	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit mur	-Rdc-Degt 3	OUI ECH-013	24N008514-13	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux peinture	-Rdc-Salle 7018	OUI ECH-014	24N008514-14	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux revêtement de sol + colle	-Rdc-Salle 7020	OUI ECH-015	24N008514-15	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle faïence	-Rdc-WC H	OUI ECH-016	24N008514-16	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 2	-Rdc-WC H	OUI ECH-017	24N008514-17	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 3	-Rdc-Degt 2	OUI ECH-018	24N008514-18	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle plinthe 2	-Rdc-Degt 2	OUI ECH-019	24N008514-19	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit + calicot	-Rdc-Degt 2	OUI ECH-020	24N008514-20	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-Rdc-Degt 2	OUI ECH-021	24N008514-21	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-Rdc-Salle DRX	OUI ECH-022	24N008514-22	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-Rdc-7010	OUI ECH-023	24N008514-23	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux peinture	-Rdc-Atelier	OUI ECH-024	24N008514-24	NON	Résultat d'analyse de matériau ou

Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
						produit
Planchers	Autres matériaux peinture	-Rdc-Atelier	OUI ECH-025	24N008514-25	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 7	-1er-Bureau 1	OUI ECH-026	24N007559-01	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-1er-Dégagement	OUI ECH-027	24N007559-02	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond	-1er-Dégagement	OUI ECH-028	24N007559-03	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit + calicot + plâtre	-1er-Dégagement	OUI ECH-029	24N008559-04	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
escalier	Autres matériaux peinture + enduit	-1er-Dégagement	OUI ECH-030	24N007559-05	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux lino + colle	-1er-7103	OUI ECH-031	24N007559-06	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-1er-7103	OUI ECH-032	24N007559-07	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-1er-7103	OUI ECH-033	24N007559-08	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
accessoire	Autres matériaux antivibratoire placard	-1er-7103	OUI ECH-034	24N007559-09	NON	Zone présentant des similitudes d'ouvrage
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-1er-TP5	OUI ECH-035	24N007559-10	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-1er-TP5	OUI ECH-036	24N007559-11	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit

Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 5	-1er-Douche	OUI ECH-037	24N007559-12	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 5	-1er-WC F 1er	OUI ECH-038	24N007559-13	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle faïence 3	-1er-WC F 1er	OUI ECH-039	24N007559-14	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle plinthe 1	-1er-WC F 1er	OUI ECH-040	24N007559-15	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle faïence 4	-1er-WC H 1er	OUI ECH-041	24N007559-16	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 6	-1er-WC H 1er	OUI ECH-042	24N007559-17	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit + calicot	-1er-WC H 1er	OUI ECH-043	24N007559-43	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-2èm-Dégagement 1	OUI ECH-044	24N007556-01	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-2èm-Dégagement 1	OUI ECH-045	24N007556-02	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 8	-2èm-Dégagement 1	OUI ECH-046	24N007556-03	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-2èm-Dégagement 1	OUI ECH-047	24N007556-04	NON	
Murs	Autres matériaux peinture + enduit + calicot	-2ème-7203	OUI ECH-048	24N007556-05	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-2ème-7203	OUI ECH-049	24N007556-06	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle faïence 5	-2ème-Toilettes	OUI ECH-	24N007556-07	NON	Résultat d'analyse de

Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
			050			matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle plinthe 3	-2ème-Toilettes	OUI ECH-051	24N007556-08	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dall de sol + colle	-2ème-Stockage	OUI ECH-052	24N007556-09	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-2ème-7201	OUI ECH-053	24N007556-10	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-2ème-7201	OUI ECH-054	24N007556-011	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-2ème-7200B	OUI ECH-055	24N007556-12	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-2ème-7200B	OUI ECH-056	24N007556-13	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-2ème-7200B	OUI ECH-057	24N007556-14	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-2ème-Dégagement 2	OUI ECH-058	24N007556-15	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit	-S.sol-Dégagement 1	OUI ECH-059	24N007554-01	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 10	-S.sol-Dégagement 1	OUI ECH-060	24N007554-02	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux plâtre gaine plénum	-S.sol-Dégagement 1	OUI ECH-061	24N007554-03	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Dépôt	Autres matériaux dalle de sol	-S.sol-Dégagement 1	OUI ECH-062	24N007554-04	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-S.sol-cellule 2	OUI ECH-063	24N007554-05	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit



Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-S.sol-cellule 2	OUI ECH-064	24N007554-06	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle faïence 6	-S.sol-cellule 4	OUI ECH-065	24N007554-07	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 6	-S.sol-cellule 4	OUI ECH-066	24N007554-08	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux colle faïence 7	-S.sol-cellule 5	OUI ECH-067	24N007554-09	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-S.sol-cellule 6	OUI ECH-068	24N007554-10	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Faux plafond	Autres matériaux dalle faux plafond 11	-S.sol-cellule 6	OUI ECH-069	24N007554-11	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit + calicot	-S.sol-Dégagement 2	OUI ECH-070	24N007554-12	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit + calicot	-S.sol-cellule 14	OUI ECH-071	24N007554-13	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux peinture	-S.sol-cellule 3	OUI ECH-072	24N007554-14	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit + béton	--Façades	OUI F-01	24N007553-01	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit soubassement	--Façades	OUI F-02	24N007553-02	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux mastic fenêtre	--Façades	OUI F-03	24N007553-03	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit	--Façades	OUI F-04	24N007553-04	NON	Résultat d'analyse de matériau ou


Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
						produit
Conduits de fluide	Autres matériaux conduit fibre ciment	--Façades	OUI F-05	24N007553-05	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit soubassement	--Façades	OUI F-06	24N007553-06	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux joint de vitrage	--Façades	OUI F-07	24N007553-07	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux mastic + béton	--Façades	OUI F-08	24N007553-08	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux enduit soubassement	--Façades	OUI F-09	24-01139	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux muret	--Façades	OUI F-10	24-01140	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	--Rdc-Salle 7018	OUI ECH-073	24-01157	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	--Rdc-Hall	OUI ECH-074	24-01158	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	--Rdc-Degt 2	OUI ECH-075	24-01159	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux lino + colle + ragréage	--Rdc-Bureau C	OUI ECH-076	24-01160	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	--Rdc-Bureau C	OUI ECH-077	24-01161	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	--Rdc-Atelier	OUI ECH-078	24-01162	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit


Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
Murs cage escalier	Autres matériaux peinture + enduit	-1er-Dégagement	OUI ECH-079	24-01163	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-1er-Dégagement	OUI ECH-080	24-01164	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-2ème-7202	OUI ECH-081	24-01165	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	--2ème-Dégagement 2	OUI ECH-082	24-01166	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	--Feuil48	OUI ECH-083	24-01167	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-S.sol-cellule 5	OUI ECH-084	24-01168	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-S.sol-Dégagement 1	OUI ECH-085	24-01169	OUI	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-S.sol-Dégagement 2	OUI ECH-086	24-01170	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-S.sol-cellule 3	OUI ECH-087	24-01171	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Plafonds	Autres matériaux peinture + enduit	-S.sol-cellule 2	OUI ECH-088	24-01172	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs	Autres matériaux peinture + enduit	-S.sol-cellule 2	OUI ECH-089	24-01173	NON	Résultat d'analyse de matériau ou produit
Murs béton	Autres matériaux	--Sous-sol, RDC, 1 ^{er} , 2 ^{èm}	NON ECH-073		OUI	déjà prélevé Zone présentant des


Composants de la construction	Partie du composant vérifié ou sondé	Localisation	Ech. n°	Analyses n°	Présence d'amiante	Analyse ou éléments de décision de l'opérateur en absence d'analyse
						similitudes d'ouvrage
Planchers	Autres matériaux dalle de sol + colle	-Sous-sol-Dégt 1, cellules 1, 2, 5-RDC-Bureau accueil, salle réunion 7021, salle 7010 et 7011-1 ^{er} étage-Dégagement, salle 7103 et TP5.	NON ECH-010		OUI	déjà prélevé Zone présentant des similitudes d'ouvrage
escalier	Autres matériaux colle carrelage + enduit	--Cage d'escalier	NON ECH-009		OUI	déjà prélevé Résultat d'analyse de matériau ou produit


5.2 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante


Rdc-Hall		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-003	
Numéro de Procès verbal	008514-03	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	
Rdc-Hall		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	escalier : colle carrelage	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-009	
Numéro de Procès verbal	24N008514-09	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	
Rdc-Salle de réunion		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Planchers : dalle de sol + colle	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-010	
Numéro de Procès verbal	24N008514-10	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	
Rdc-Degt 3		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit mur	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-013	
Numéro de Procès verbal	24N008514-13	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Rdc-Degt 2		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-021	
Numéro de Procès verbal	24N008514-21	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Rdc-7010		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Planchers : dalle de sol + colle	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-023	
Numéro de Procès verbal	24N008514-23	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


1er-Dégagement		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Planchers : dalle de sol + colle	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-027	
Numéro de Procès verbal	24N007559-02	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


1er-Dégagement		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	escalier : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-030	
Numéro de Procès verbal	24N007559-05	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


1er-7103		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Plafonds : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-032	
Numéro de Procès verbal	24N007559-07	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


1er-TP5		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Planchers : dalle de sol + colle	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-035	
Numéro de Procès verbal	24N007559-10	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


1er-TP5		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Plafonds : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-036	
Numéro de Procès verbal	24N007559-11	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


S.sol-cellule 2		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Planchers : dalle de sol + colle	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-063	
Numéro de Procès verbal	24N007554-05	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


S.sol-cellule 5		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : colle faïence 7	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-067	
Numéro de Procès verbal	24N007554-09	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Façades		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : enduit soubassement	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	F-02	
Numéro de Procès verbal	24N007553-02	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Façades		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Conduits de fluide : conduit fibre ciment	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	F-05	
Numéro de Procès verbal	24N007553-05	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Façades		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : enduit soubassement	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	F-06	
Numéro de Procès verbal	24N007553-06	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Façades		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : enduit soubassement	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	F-09	
Numéro de Procès verbal	24-01139	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Rdc-Salle 7018		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-073	
Numéro de Procès verbal	24-01157	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


Rdc-Dégt 2		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-075	
Numéro de Procès verbal	24-01159	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	


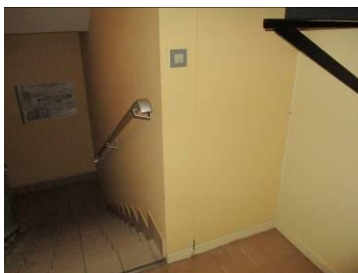


Rdc-Atelier		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-078	
Numéro de Procès verbal	24-01162	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	

1er-Dégagement		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs cage escalier : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-079	
Numéro de Procès verbal	24-01163	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	

1er-Dégagement		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-080	
Numéro de Procès verbal	24-01164	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	

2èm-Dégagement		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-083	
Numéro de Procès verbal	24-01167	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	

S.sol-cellule 5		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-084	
Numéro de Procès verbal	24-01168	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	

S.sol-Dégagement 1		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs : peinture + enduit	
Prise d'échantillon	OUI	
Numéro de prélèvement	ECH-085	
Numéro de Procès verbal	24-01169	
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	
Sous-sol-RDC-1 ^{er} et 2 ^{em} étage		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Murs béton	
Prise d'échantillon	NON déjà prélevé	
Numéro de prélèvement		
Numéro de Procès verbal		
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Zone présentant des similitudes d'ouvrage)	
RDC-Bureau accueil-7011-sous-sol-Dégagement 1-cellule 1-cellule 5		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	Planchers : dalle de sol + colle	
Prise d'échantillon	NON déjà prélevé	
Numéro de prélèvement	ECH-010	
Numéro de Procès verbal		
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Zone présentant des similitudes d'ouvrage)	
Cage d'escalier		
Type de composant	Autres matériaux	
Matériau observé	escalier : colle carrelage + enduit	
Prise d'échantillon	NON déjà prélevé	
Numéro de prélèvement	ECH-009	
Numéro de Procès verbal		
Etat de conservation (2)		
Observation		
Conclusion	PRESENCE (Résultat d'analyse de matériau ou produit)	

(2) : Sans objet

5.4 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse en laboratoire

Partie du composant	Localisation (Composant de la construction)	Numéro de prélèvement	Numéro d'analyse	Photo
Autres matériaux (dalle faux plafond 1)	-Rdc-Hall (Faux plafond)	ECH-001	24N008514-01	
Autres matériaux (colle plinthe)	-Rdc-Hall (Murs)	ECH-002	008514-02	
Autres matériaux (peinture + enduit + plâtre)	-Rdc-Hall (Murs)	ECH-004	008514-04	
Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-Rdc-Bureau E (Planchers)	ECH-005	24N008514-05	
Autres matériaux (enduit + calicot)	-Rdc-Bureau E (Murs)	ECH-006	24N008514-06	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-Rdc-Bureau E (Plafonds)	ECH-007	24N008514-07	

Autres matériaux (joint de vitrage)	-Rdc-Bureau E (Murs)	ECH-008	24N008514-08	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-Rdc-Salle de réunion (Plafonds)	ECH-011	24N008514-11	
Autres matériaux (colle plinthe 2)	-Rdc-Degt 3 (Murs)	ECH-012	24N008514-12	
Autres matériaux (peinture)	-Rdc-Salle 7018 (Planchers)	ECH-014	24N008514-14	
Autres matériaux (revêtement de sol + colle)	-Rdc-Salle 7020 (Planchers)	ECH-015	24N008514-15	
Autres matériaux (colle faïence)	-Rdc-WC H (Murs)	ECH-016	24N008514-16	
Autres matériaux (dalle faux plafond 2)	-Rdc-WC H (Faux plafond)	ECH-017	24N008514-17	

Autres matériaux (dalle faux plafond 3)	-Rdc-Degt 2 (Faux plafond)	ECH- 018	24N008514-18	
Autres matériaux (colle plinthe 2)	-Rdc-Degt 2 (Murs)	ECH- 019	24N008514-19	
Autres matériaux (peinture + enduit + calicot)	-Rdc-Degt 2 (Murs)	ECH- 020	24N008514-20	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-Rdc-Salle DRX (Plafonds)	ECH- 022	24N008514-22	
Autres matériaux (peinture)	-Rdc-Atelier (Planchers)	ECH- 024	24N008514-24	
Autres matériaux (peinture)	-Rdc-Atelier (Planchers)	ECH- 025	24N008514-25	
Autres matériaux (dalle faux plafond 7)	-1er-Bureau 1 (Faux plafond)	ECH- 026	24N007559-01	

Autres matériaux (dalle faux plafond)	-1er-Dégagement (Faux plafond)	ECH- 028	24N007559-03	
Autres matériaux (peinture + enduit + calicot + plâtre)	-1er-Dégagement (Murs)	ECH- 029	24N008559-04	
Autres matériaux (lino + colle)	-1er-7103 (Planchers)	ECH- 031	24N007559-06	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-1er-7103 (Murs)	ECH- 033	24N007559-08	
Autres matériaux (antivibratoire placard)	-1er-7103 (accessoire)	ECH- 034	24N007559-09	
Autres matériaux (dalle faux plafond 5)	-1er-Douche (Faux plafond)	ECH- 037	24N007559-12	
Autres matériaux (dalle faux plafond 5)	-1er-WC F 1er (Faux plafond)	ECH- 038	24N007559-13	

Autres matériaux (colle faïence 3)	-1er-WC F 1er (Murs)	ECH-039	24N007559-14	
Autres matériaux (colle plinthe 1)	-1er-WC F 1er (Murs)	ECH-040	24N007559-15	
Autres matériaux (colle faïence 4)	-1er-WC H 1er (Murs)	ECH-041	24N007559-16	
Autres matériaux (dalle faux plafond 6)	-1er-WC H 1er (Faux plafond)	ECH-042	24N007559-17	
Autres matériaux (enduit + calicot)	-1er-WC H 1er (Murs)	ECH-043	24N007559-43	
Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-2èm-Dégagement (Planchers)	ECH-044	24N007556-01	
Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-2èm-Dégagement (Planchers)	ECH-045	24N007556-02	

Autres matériaux (dalle faux plafond 8)	-2èm-Dégagement (Faux plafond)	ECH- 046	24N007556-03	
Autres matériaux (peinture + enduit)	--2èm-Dégagement (Murs)	ECH- 047	24N007556-04	
Autres matériaux (peinture + enduit + calicot)	-2ème-7203 (Murs)	ECH- 048	24N007556-05	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-2ème-7203 (Plafonds)	ECH- 049	24N007556-06	
Autres matériaux (colle faïence 5)	-2ème-Toilettes (Murs)	ECH- 050	24N007556-07	
Autres matériaux (colle plinthe 3)	-2ème-Toilettes (Murs)	ECH- 051	24N007556-08	
Autres matériaux (dall de sol + colle)	-2ème-Stockage (Planchers)	ECH- 052	24N007556-09	

Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-2ème-7201 (Planchers)	ECH-053	24N007556-10	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-2ème-7201 (Plafonds)	ECH-054	24N007556-011	
Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-2ème-7200B (Planchers)	ECH-055	24N007556-12	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-2ème-7200B (Murs)	ECH-056	24N007556-13	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-2ème-7200B (Plafonds)	ECH-057	24N007556-14	
Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-2èm-Dégagement 2(Planchers)	ECH-058	24N007556-15	
Autres matériaux (enduit)	-S.sol-Dégagement 1 (Murs)	ECH-059	24N007554-01	

Autres matériaux (dalle faux plafond 10)	-S.sol-Dégagement 1 (Faux plafond)	ECH-060	24N007554-02	
Autres matériaux (plâtre gaine plénum)	-S.sol-Dégagement 1 (Plafonds)	ECH-061	24N007554-03	
Autres matériaux (dalle de sol)	-S.sol-Dégagement 1 (Dépôt)	ECH-062	24N007554-04	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-S.sol-cellule 2 (Plafonds)	ECH-064	24N007554-06	
Autres matériaux (colle faïence 6)	-S.sol-cellule 4 (Murs)	ECH-065	24N007554-07	
Autres matériaux (dalle faux plafond 6)	-S.sol-cellule 4 (Faux plafond)	ECH-066	24N007554-08	
Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-S.sol-cellule 6 (Planchers)	ECH-068	24N007554-10	

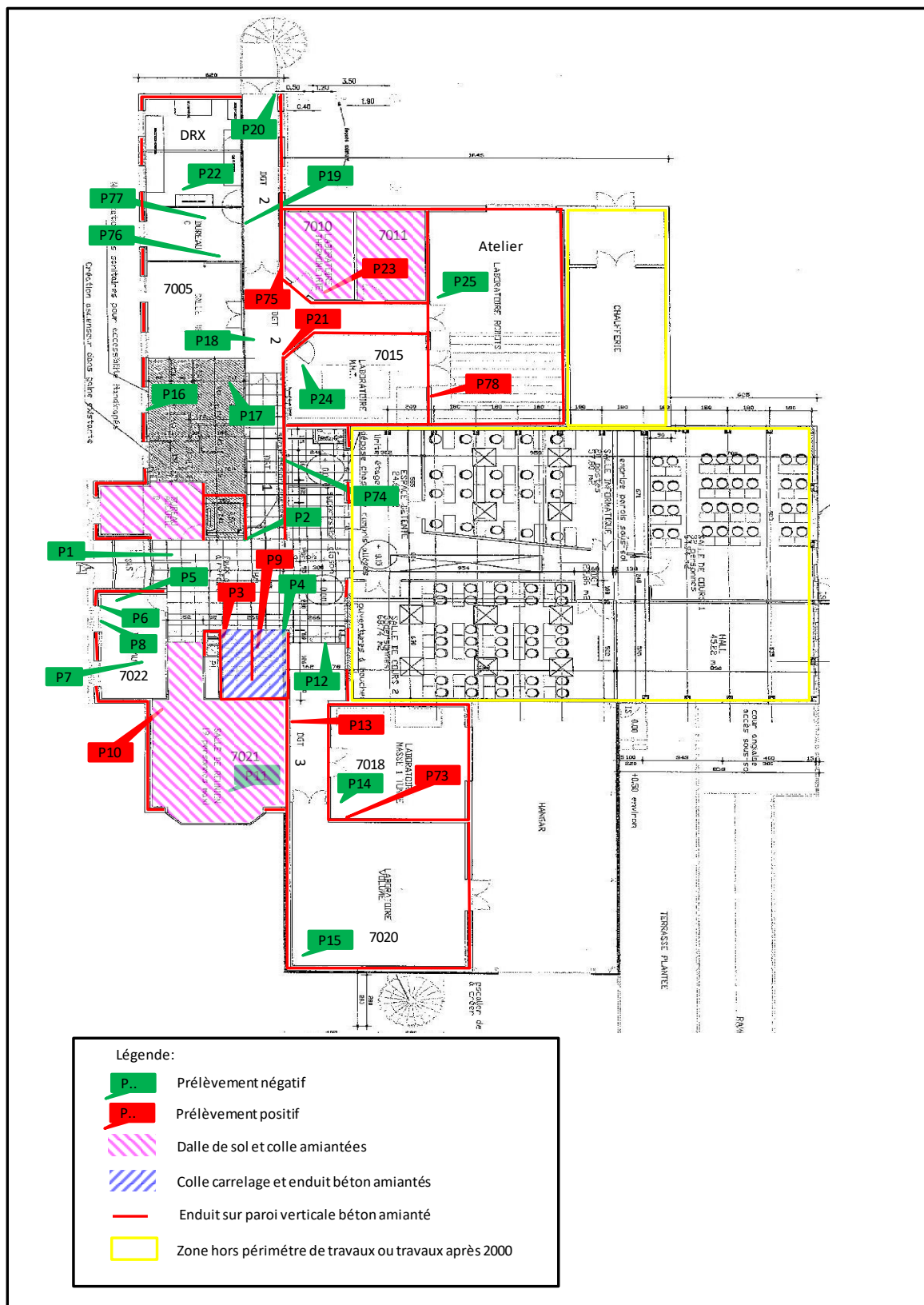
Autres matériaux (dalle faux plafond 11)	-S.sol-cellule 6 (Faux plafond)	ECH- 069	24N007554-11	
Autres matériaux (peinture + enduit + calicot)	-S.sol-Dégagement 2 (Murs)	ECH- 070	24N007554-12	
Autres matériaux (peinture + enduit + calicot)	-S.sol-cellule 14 (Murs)	ECH- 071	24N007554-13	
Autres matériaux (peinture)	-S.sol-cellule 3 (Planchers)	ECH- 072	24N007554-14	
Autres matériaux (peinture + enduit + béton)	--Façades (Murs)	F-01	24N007553-01	
Autres matériaux (mastic fenêtre)	--Façades (Murs)	F-03	24N007553-03	
Autres matériaux (enduit)	--Façades (Murs)	F-04	24N007553-04	

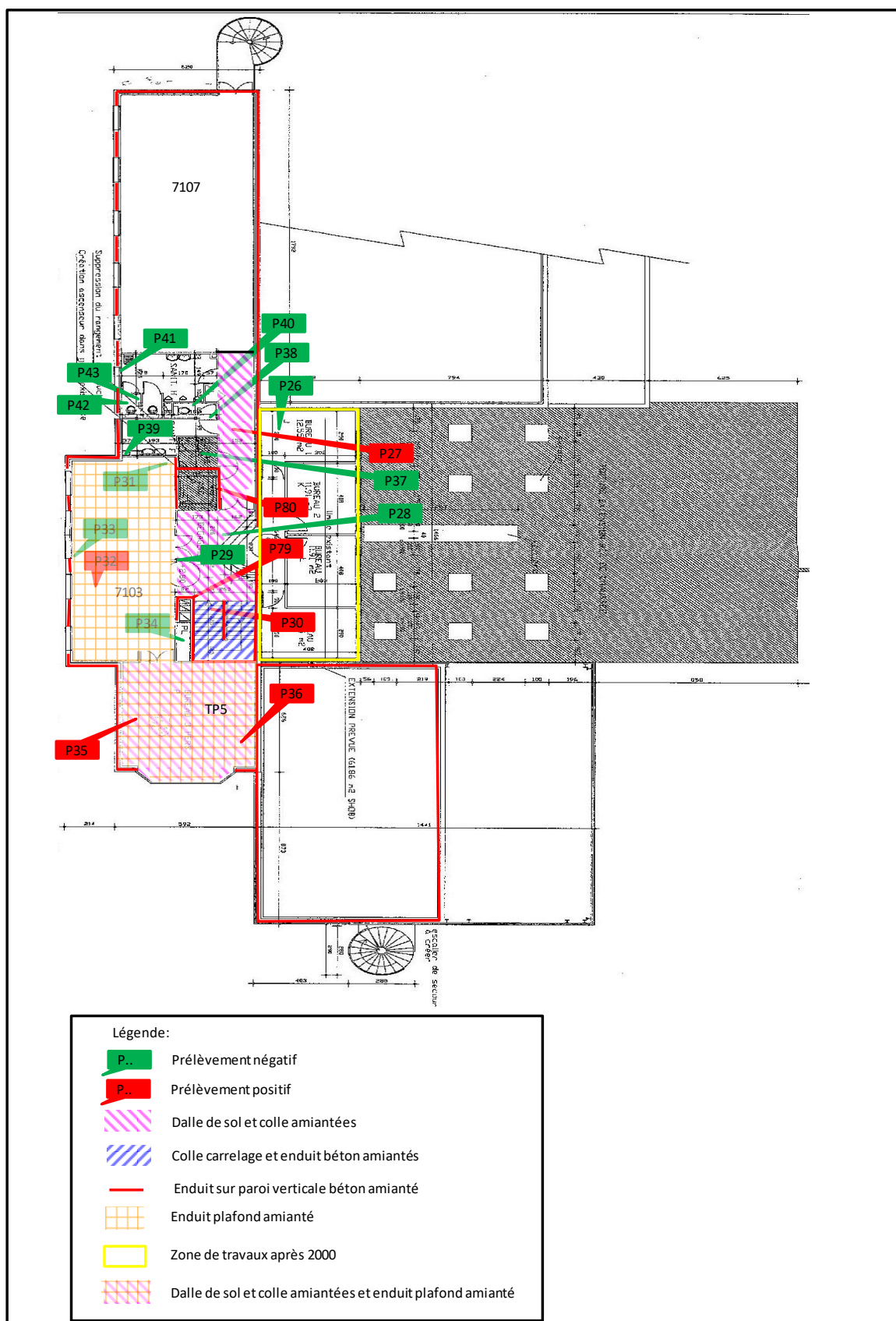
Autres matériaux (joint de vitrage)	--Façades (Murs)	F-07	24N007553-07	
Autres matériaux (mastic + béton)	--Façades (Murs)	F-08	24N007553-08	
Autres matériaux (muret)	--Façades (Murs)	F-10	24-01140	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-Rdc-Hall (Murs)	ECH-074	24-01158	
Autres matériaux (lino + colle + ragréage)	-Rdc-Bureau C (Planchers)	ECH-076	24-01160	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-Rdc-Bureau C (Plafonds)	ECH-077	24-01161	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-2ème-7202 (Plafonds)	ECH-081	24-01165	

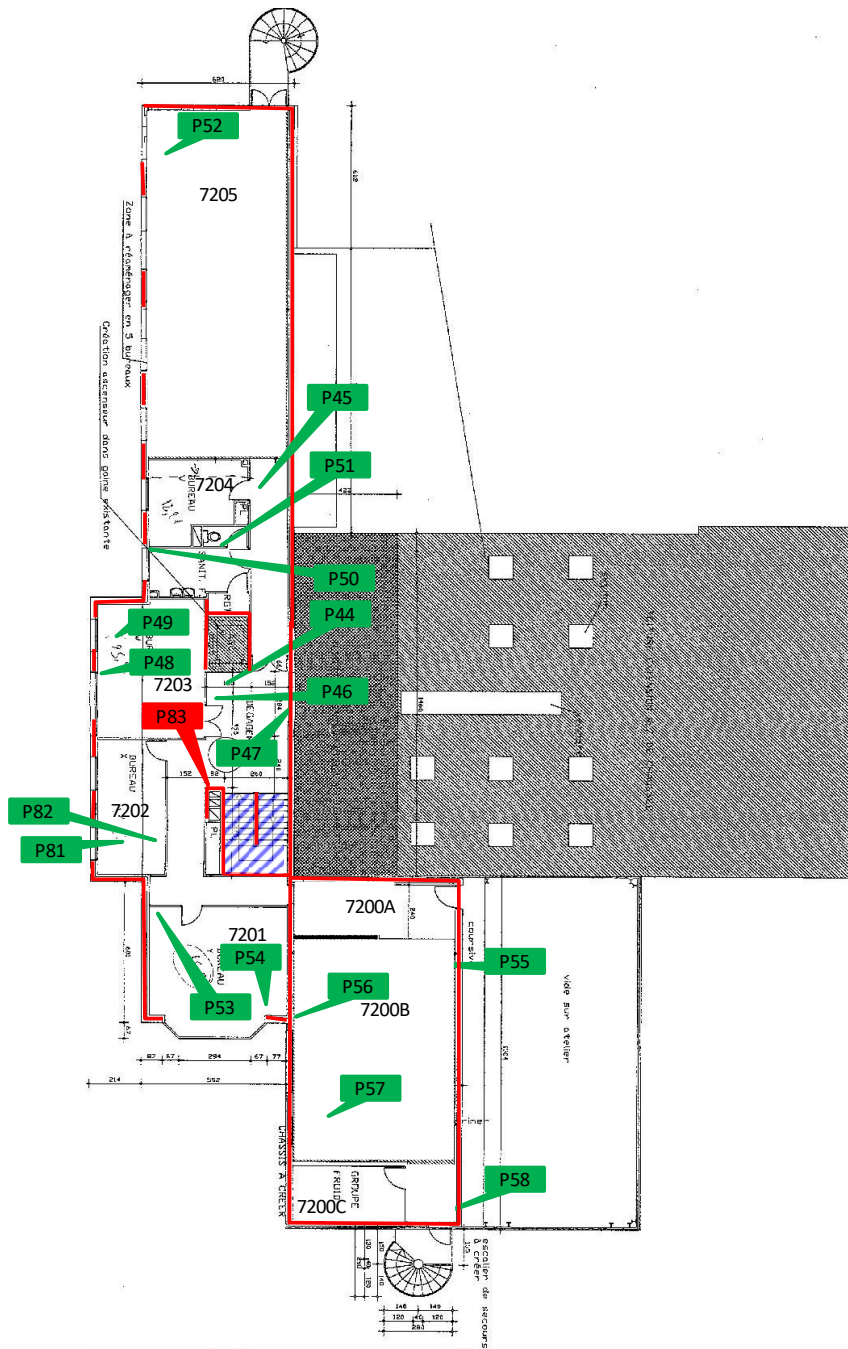
Autres matériaux (dalle de sol + colle)	-2ème-7202 (Planchers)	ECH-082	24-01166	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-S.sol-Dégagement 2 (Murs)	ECH-086	24-01170	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-S.sol-cellule 3 (Plafonds)	ECH-087	24-01171	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-S.sol-cellule 2 (Plafonds)	ECH-088	24-01172	
Autres matériaux (peinture + enduit)	-S.sol-cellule 2 (Murs)	ECH-089	24-01173	

5.5 Schéma de repérage

Croquis : Repérage prélèvements et amiante RDC

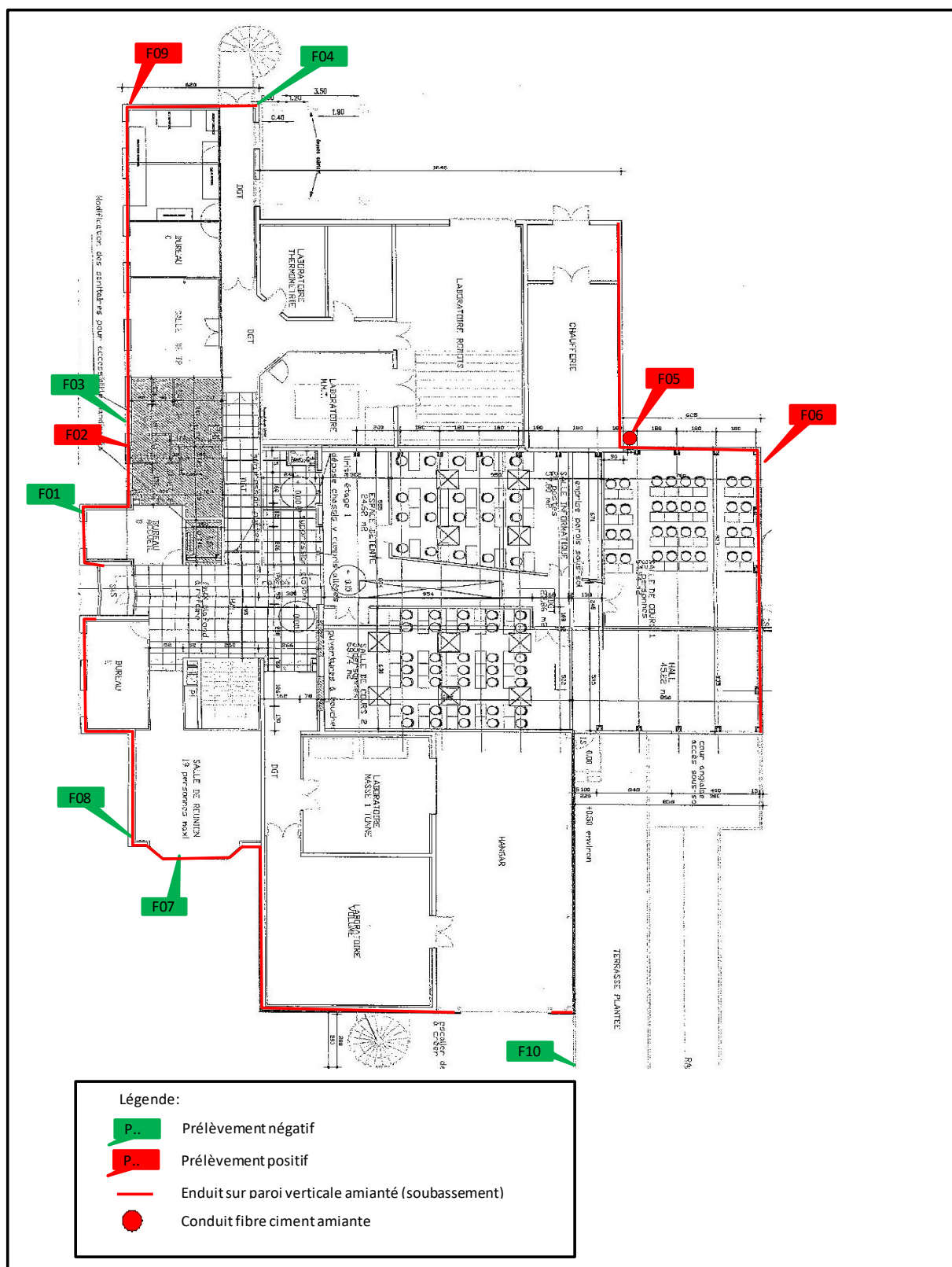


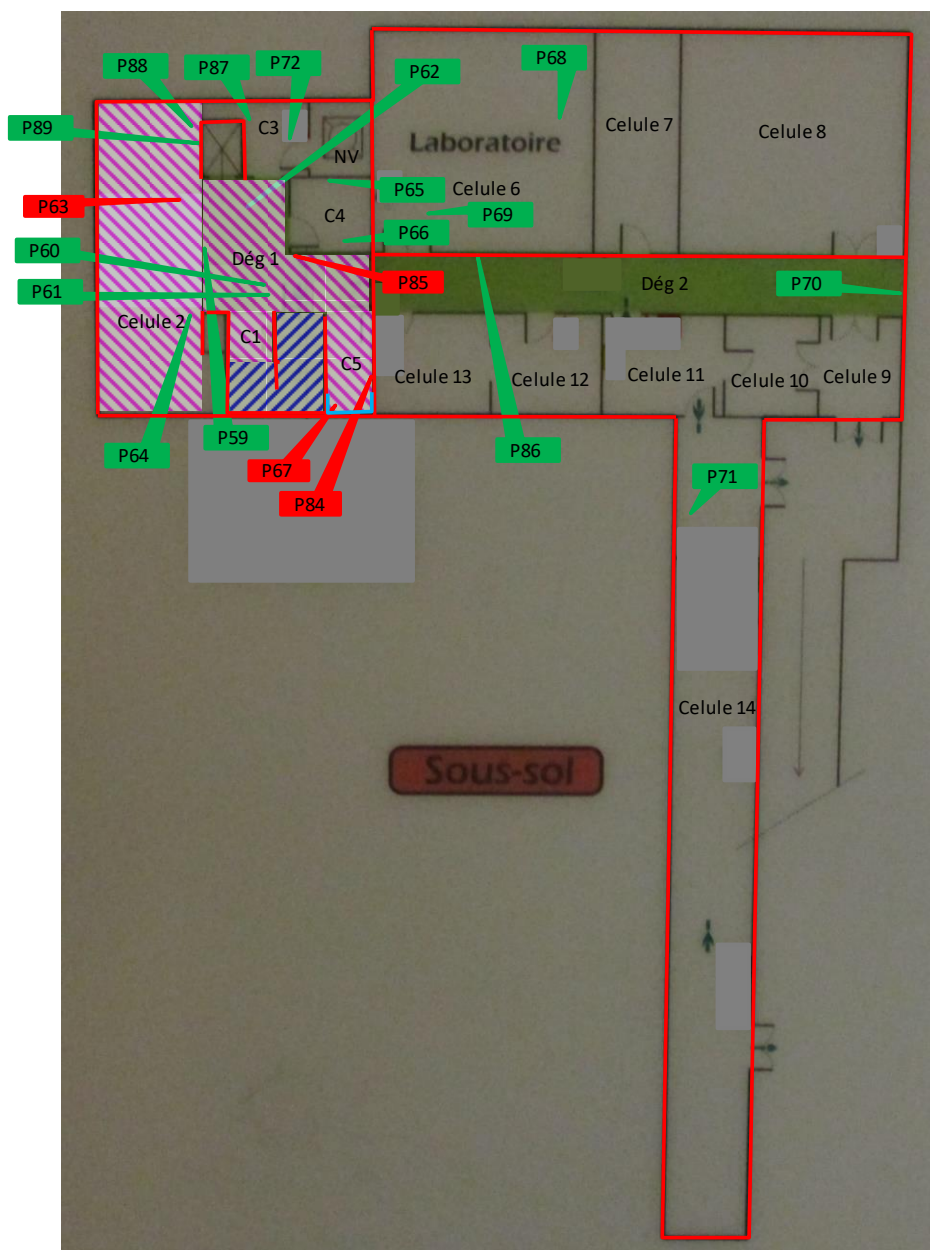




Légende:

- P.. Prélèvement négatif
- P.. Prélèvement positif
- Colle carrelage et enduit béton amiantés
- Enduit sur paroi verticale béton amianté





Légende:	
P..	Prélèvement négatif
P..	Prélèvement positif
	Enduit sur paroi verticale béton amianté
	Colle carrelage et enduit béton amiantés
	Colle faïence amiantée

5.6 Analyses laboratoire



Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BÂTIMENT NORD SAS**
Réception résultat
557 Route de Noyelles
PA du Pommier
62110 Hérin Beaumont

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010462-01 Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:40 Page1/3
Référence laboratoire N° : 24EK010043 Référence de suivi du dossier N° : 24N007553
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date de réception : 22/02/2024
Date d'analyse : 29/02/2024
Référence dossier Client: 24N007553 - 2023-11850 DOUAI IMT FACADE BAT METROLOGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24N007553-001 - F1 / FACADE / PEINTURE + ENDUIT + BETON	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24N007553-002 - F2 / FACADE / ENDUIT SOUSBASSEMENT	Matériau semi-dur (fibreuse) (gris)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
003	24N007553-003 - F3 / FACADE / MASTIC MUR FENETRE	Matériau souple de type joint (gris)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	24N007553-004 - F4 / FACADE / ENDUIT	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (beige)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	24N007553-005 - F5 / FACADE / CONDUIT FIBRO CIMENT	Matériau dur fibreuse de type fibres-ciment (gris)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
006	24N007553-006 - F6 / FACADE / ENDUIT SOUSBASSEMENT	Matériau semi-dur (fibreuse) (gris)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

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



NOREXPERTISES 3, rue de Fruges 62130 Saint Pol sur Ternoise
Tel : 03.21.41.86.12 – Fax : 03.21.41.87.07 – Courriel : secretariat@norexpertises.fr
Site : www.norexpertises.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010462-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:40	Page 2/3
Référence laboratoire N° : 24EK010043	Référence de suivi du dossier N° : 24N007553	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007553 - 2023-11850 DOUAI IMT FACADE BAT METROLOGIE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	24N007553-007 - F7 / FACADE / JOINT DE VITRAGE	Matériau souple de type joint (noir)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	24N007553-008 - F8 / FACADE / MASTIC + BETON MUR	Matériau souple de type joint (beige) ; matériau semi-dur (marron)	MET / D8NW	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

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

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 8

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010462-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:40	Page 3/3
Référence laboratoire N° : 24EK010043	Référence de suivi du dossier N° : 24N007553	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007553 - 2023-11850 DOUAI IMT FACADE BAT METROLOGIE		

NB 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.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 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.

NB 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.

NB 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.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 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/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 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 :



Cristiano Santana
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4560-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT NORD SAS**
Réception résultat
EUROFINS ABN
557 chemin de Noyelles
Parc du Pommier
62110 HENIN BEAUMONT

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-Z4-003604-01 Date d'émission de rapport : 06/03/2024 5:56 Page 1/7
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24GE002148 Référence de suivi du dossier N° : 24N008514
Reçu au laboratoire le : 29/02/2024 Date de réception : 28/02/2024
Date d'analyse : 04/03/2024
Référence dossier Client:20213-11850 DOUAI IMT RDC BAT METROLOGIE
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24N008514-001 - P1 / HALL / DALLE FAUX PLAFOND 1	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	24N008514-002 - P2 / HALL / COLLE PLINTHE	Matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	24N008514-003 - P3 / HALL / ENDUIT MUR BETON	Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
004	24N008514-004 - P4 / HALL / PEINTURE + ENDUIT + PLATRE	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

GRAND EST ANALYSES
42 rue des Tisserands
68124 Wintzenheim, FRANCE
Tél : 03 89 77 22 59 - Fax : - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>
S.A.S. au capital de 10 000 € RCS : 452 029 283

ACCREDITATION N°
1-6977
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-Z4-003604-01 Date d'émission de rapport : 06/03/2024 5:56 Page 2/7
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24GE002148 Référence de suivi du dossier N° : 24N008514
Reçu au laboratoire le : 29/02/2024 Date de réception : 28/02/2024
Date d'analyse : 04/03/2024
Référence dossier Client:20213-11850 DOUAI IMT RDC BAT METROLOGIE
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(i)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	24N008514-005 - P5 / BUREAU 7022 / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	24N008514-006 - P6 / BUREAU 7022 / ENDUIT + CALICOT MUR	Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	24N008514-007 - P7 / BUREAU 7022 / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

GRAND EST ANALYSES
42 rue des Tisserands
68124 Wintzenheim, FRANCE
Tél : 03 89 77 22 59 - Fax : - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>
S.A.S. au capital de 10 000 € RCS : 452 029 283

ACCREDITATION N°
1-6977
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-Z4-003604-01 Date d'émission de rapport : 06/03/2024 5:56 Page 3/7
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24GE002148 Référence de suivi du dossier N° : 24N008514
Reçu au laboratoire le : 29/02/2024 Date de réception : 28/02/2024
Date d'analyse : 04/03/2024
Référence dossier Client:20213-11850 DOUAI IMT RDC BAT METROLOGIE
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	24N008514-008 - P8 / BUREAU 7022 / JOINT DE VITRAGE	Matériau souple de type joint (noir)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	24N008514-009 - P9 / HALL / COLLE CARRELAGE ESCALIER	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
010	24N008514-010 - P10 / SALLE 7021 / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau de type colle bitumineux (noir)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau semi-dur de type dalle de sol (marron)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	24N008514-011 - P11 / SALLE 7021 / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	24N008514-012 - P12 / DAGAGEMENT 3 / COLLE PLINTHE 2					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

GRAND EST ANALYSES
42 rue des Tisserands
68124 Wintzenheim, FRANCE
Tél : 03 89 77 22 59 - Fax : - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>
S.A.S. au capital de 10 000 € RCS : 452 029 283

ACCREDITATION N°
1-6977
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-Z4-003604-01 Date d'émission de rapport : 06/03/2024 5:56 Page 4/7
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24GE002148 Référence de suivi du dossier N° : 24N008514
Reçu au laboratoire le : 29/02/2024 Date de réception : 28/02/2024
Date d'analyse : 04/03/2024
Référence dossier Client:20213-11850 DOUAI IMT RDC BAT METROLOGIE
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	24N008514-013 - P13, DEGAGEMENT 3 / PEINTURE + ENDUIT MUR	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
014	24N008514-014 - P14, SALLE 7018 / PEINTURE SOL	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (tacheté) (noir)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	24N008514-015 - P15, SALLE 7020 / REVETEMENT DE SOL + COLLE	Matériau souple de type dalle de sol (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	24N008514-016 - P16, WC H / COLLE FAIENCE	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type joint ciment (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

GRAND EST ANALYSES
42 rue des Tisserands
68124 Wintzenheim, FRANCE
Tél : 03 89 77 22 59 - Fax : - Site Web : <https://www.eurofins.fr/amiante/>
S.A.S. au capital de 10 000 € RCS : 452 029 283

ACCREDITATION N°
1-6977
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-Z4-003604-01 Date d'émission de rapport : 06/03/2024 5:56 Page5/7
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24GE002148 Référence de suivi du dossier N° : 24N008514
Reçu au laboratoire le : 29/02/2024 Date de réception : 28/02/2024
Date d'analyse : 04/03/2024
Référence dossier Client:20213-11850 DOUAI IMT RDC BAT METROLOGIE
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017	24N008514-017 - P17 , WC H / DALLE FAUX PLAFOND 2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	24N008514-018 - P18 , DEGAGEMENT 2 / DALLE FAUX PLAFOND 3	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	24N008514-019 - P19 , DEGAGEMENT 2 / COLLE PLINTHE 2	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
020	24N008514-020 - P20 , DEGAGEMENT 2 / PEINTURE + ENDUIT + CALICOT MUR	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

GRAND EST ANALYSES
42 rue des Tisserands
68124 Wintzenheim, FRANCE
Tél : 03 89 77 22 59 - Fax : - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiant/>
S.A.S. au capital de 10 000 € RCS : 452 029 283

ACCREDITATION N°
1-6977
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-Z4-003604-01 Date d'émission de rapport : 06/03/2024 5:56 Page 6/7
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24GE002148 Référence de suivi du dossier N° : 24N008514
Reçu au laboratoire le : 29/02/2024 Date de réception : 28/02/2024
Date d'analyse : 04/03/2024
Référence dossier Client:20213-11850 DOUAI IMT RDC BAT METROLOGIE
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
021	24N008514-021 - P21 , DEGAGEMENT 2 / PEINTURE + ENDUIT MUR	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
022	24N008514-022 - P22 , SALLE DRX / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	24N008514-023 - P23 , SALLE 7010 / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MOLP * / SY3H	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
024	24N008514-024 - P24 , ATELIER / PEINTURE SOL	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (beige) (tacheté) (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	24N008514-025 - P25 , ATELIER / PEINTURE SOL	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET * / M6XJ	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) couche(s)
(i) La totalité de la couche 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 :

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

GRAND EST ANALYSES
42 rue des Tisserands
68124 Wintzenheim, FRANCE
Tél : 03 89 77 22 59 - Fax : - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>
S.A.S. au capital de 10 000 € RCS : 452 029 283

ACCREDITATION N°
1-6977
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-Z4-003604-01	Date d'émission de rapport : 06/03/2024 5:56	Page 7/7
Référence laboratoire sous-traitant N° : 24GE002148	Référence de suivi du dossier N° : 24N008514	
Reçu au laboratoire le : 29/02/2024	Date de réception : 28/02/2024	
Date d'analyse : 04/03/2024		
Référence dossier Client: 20213-11850 DOUAI IMT RDC BAT METROLOGIE		
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.		

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : 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.

NB 5 : 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), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : 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.



Alexandre Conte
Chef de Groupe Technicien META

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

GRAND EST ANALYSES

42 rue des Tisserands
68124 Wintzenheim, FRANCE
Tél : 03 89 77 22 59 - Fax : - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>
S.A.S. au capital de 10 000 € RCS : 452 029 283

ACCREDITATION N°
1-6977
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BÂTIMENT NORD SAS**

Réception résultat
557 Route de Noyelles
PA du Pommier
62110 Hénin Beaumont

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010468-01 Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56 Page 1/5
Référence laboratoire N° : 24EK010047 Référence de suivi du dossier N° : 24N007559
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date de réception : 22/02/2024
Date d'analyse : 29/02/2024
Référence dossier Client: 24N007559 - 2023-11850 DOUAI IMT 1 ER ETAGE BAT METROLOGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	24N007559-001 - P26 , BUREAU 1 / FAUX PLAFOND 7	Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
002	24N007559-002 - P27 , DEGAGEMENT / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (rose)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau de type colle (jaune) matériau semi-dur de type ragréage (gris)(i)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
003	24N007559-003 - P28 , DEGAGEMENT / DALLE FAUX PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	24N007559-004 - P29 , DEGAGEMENT / PEINTURE + ENDUIT + PLATRE + CALICOT	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / C9AC	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 / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010468-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56	Page 2/5
Référence laboratoire N° : 24EK010047	Référence de suivi du dossier N° : 24N007559	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007559 - 2023-11850 DOUAI IMT 1 ER ETAGE BAT METROLOGIE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	24N007559-005 - P30 , DEGAGEMENT / PEINTURE + BETON ESCALIER	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
006	24N007559-006 - P31 , SALLE 7103 / LINO + COLLE	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu)	MET / C9AC	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)(ii)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	24N007559-007 - P32 , SALLE 7103 / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
008 (2)	24N007559-008 - P33 , SALLE 7103 / PEINTURE + ENDUIT MUR	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	24N007559-009 - P34 , SALLE 7103 / ANTIVIBRATEUR PLACARD	Matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / C9AC	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 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010468-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56	Page 3/5
Référence laboratoire N° : 24EK010047	Référence de suivi du dossier N° : 24N007559	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007559 - 2023-11850 DOUAI IMT 1 ER ETAGE BAT METROLOGIE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	24N007559-010 - P35 , TP5 / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)(I)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
011	24N007559-011 - P36 / TP5 / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
012	24N007559-012 - P37 , DOUCHE / FAUX PLAFOND 5	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	24N007559-013 - P38 , WC D / FAUX PLAFOND 5	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	24N007559-014 - P39 , WC D / COLLE FAIENCE 3	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	24N007559-015 - P40 , WC D / COLLE PLINTHE 1					

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

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010468-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56	Page 4/5
Référence laboratoire N° : 24EK010047	Référence de suivi du dossier N° : 24N007559	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007559 - 2023-11850 DOUAI IMT 1 ER ETAGE BAT METROLOGIE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) en traces	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
016	24N007559-016 - P41 , WC H / COLLE FAIENCE 4	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type mousse (noir)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	24N007559-017 - P42 , WC H / DALLE FAUX PLAFOND 6	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	24N007559-018 - P43 , WC H / ENDUIT + CALICOT MUR	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / E3HM	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 / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

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

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010468-01 Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56 Page 5/5
Référence laboratoire N° : 24EK010047 Référence de suivi du dossier N° : 24N007559
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date de réception : 22/02/2024
Date d'analyse : 29/02/2024
Référence dossier Client: 24N007559 - 2023-11850 DOUAI IMT 1 ER ETAGE BAT METROLOGIE

<u>Observation(s) échantillon(s)</u>	
(1)	Un matériau (noir) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
(2)	La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
<u>Observation(s) couche(s)</u>	
(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 8

NB 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.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 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.

NB 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.

NB 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.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 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 :



Cristiano Santana
Technicien de laboratoire

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

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



**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BÂTIMENT NORD SAS**
Réception résultat
557 Route de Noyelles
PA du Pommier
62110 Hénin Beaumont

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010469-01 Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56 Page 1/6
Référence laboratoire N° : 24EK010045 Référence de suivi du dossier N° : 24N007556
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date de réception : 22/02/2024
Date d'analyse : 29/02/2024
Référence dossier Client: 24N007556 - 2023 - 11850 DOUAI IMT 2 ETAGE BAT METROLOGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	24N007556-001 - P44 , DEGAGEMENT 2 EME / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau (transparent) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24N007556-002 - P45 , DEGAGEMENT 2 EME / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	MET / E3HM	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24N007556-003 - P46 , DEGAGEMENT 2 EME / DALLE FAUX PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	24N007556-004 - P47 , DEGAGEMENT 2 EME / PEINTURE + ENDUIT MUR	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / BO2V	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 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010469-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56	Page 2/6
Référence laboratoire N° : 24EK010045	Référence de suivi du dossier N° : 24N007556	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007556 - 2023 - 11850 DOUAI IMT 2 ETAGE BAT METROLOGIE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
005	24N007556-005 - P48 , SALLE 7203 / PEINTURE +ENDUIT + CALICOT MUR	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	24N007556-006 - P49 , SALLE 7203 / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	24N007556-007 - P50 , WC / COLLE FAIENCE 5	Matériau dur de type carrelage, faïence (rose) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
008	24N007556-008 - P51 , WC / COLLE PLINTHE 3	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (beige)	MET / BO2V	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 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010469-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56	Page 3/6
Référence laboratoire N° : 24EK010045	Référence de suivi du dossier N° : 24N007556	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007556 - 2023 - 11850 DOUAI IMT 2 ETAGE BAT METROLOGIE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	24N007556-009 - P52 / STOCKAGE / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)(i)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	24N007556-010 - P53 / 7201 / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET / BO2V	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 / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	24N007556-011 - P54 / 7201 / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (beige) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	24N007556-012 - P55 / 7200 B / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau (transparent) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / BO2V	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 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010469-01 Référence laboratoire N° : 24EK010045 Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date d'analyse : 29/02/2024 Référence dossier Client:24N007556 - 2023 - 11850 DOUAI IMT 2 ETAGE BAT METROLOGIE	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56 Référence de suivi du dossier N° : 24N007556 Date de réception :22/02/2024
---	---

Page 4/6

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	24N007556-013 - P56 , 7200 B / PEINTURE + ENDUIT MUR	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	24N007556-014 - P57 , 7200 B / PEINTURE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (poudreux) (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / F9XE	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
015	24N007556-015 - P58 , DEGAGEMENT / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / BO2V	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 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010469-01 Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56 Page 5/6
Référence laboratoire N° : 24EK010045 Référence de suivi du dossier N° : 24N007556
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date de réception : 22/02/2024
Date d'analyse : 29/02/2024
Référence dossier Client: 24N007556 - 2023 - 11850 DOUAI IMT 2 ETAGE BAT METROLOGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

<u>Observation(s) échantillon(s)</u>	
(1)	Un matériau de type colle (jaune); matériau semi-dur (blanc); matériau semi-dur de type ragréage (gris) est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
<u>Observation(s) couche(s)</u>	
(i)	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 8

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

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010469-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:56	Page 6/6
Référence laboratoire N° : 24EK010045	Référence de suivi du dossier N° : 24N007556	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007556 - 2023 - 11850 DOUAI IMT 2 ETAGE BAT METROLOGIE		

NB 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.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 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.

NB 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.

NB 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.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

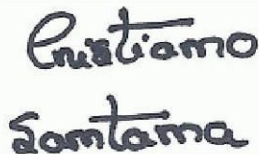
NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 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 :



Cristiano Santana
Technicien de laboratoire

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

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



**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BÂTIMENT NORD SAS**
Réception résultat
557 Route de Noyelles
PA du Pommier
62110 Hénin Beaumont

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010461-01 Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:40 Page 1/4
Référence laboratoire N° : 24EK010044 Référence de suivi du dossier N° : 24N007554
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date de réception : 22/02/2024
Date d'analyse : 29/02/2024
Référence dossier Client: 24N007554 - 2023-11850 DOUAI IMT SOUS SOL BAT METROLOGIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24N007554-001 - P59 , DEGAGEMENT 1 / ENDUIT MUR	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24N007554-002 - P60 , DEGAGEMENT 1 / FAUX PLAFOND	Matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige)	MET / BO2V	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24N007554-003 - P61 , DEGAGEMENT 1 / PLATRE GAINÉ PLENUM	Matériau semi-dur de type plâtre (fibreux) (blanc)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	24N007554-004 - P62 , DEGAGEMENT 1 / DEPOT DALLE DE SOL	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	24N007554-005 - P63 , CELLULE 2 / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET / C9AC	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 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010461-01 Référence laboratoire N° : 24EK010044 Reçu au laboratoire le : 23/02/2024 Date d'analyse : 29/02/2024 Référence dossier Client:24N007554 - 2023-11850 DOUAI IMT SOUS SOL BAT METROLOGIE	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:40 Référence de suivi du dossier N° : 24N007554 Date de réception :22/02/2024
--	---

Page2/4

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)(I)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
006	24N007554-006 - P64 , CELLULE 2 / PEINTUREE + ENDUIT PLAFOND	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	24N007554-007 - P65 , CELLULE 4 / COLLE FAIENCE	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	24N007554-008 - P66 , CELLULE 4 / DALLE FAUX PLAFOND	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type faux-plafonds (beige) ; matériau semi-dur (beige)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009 (1)	24N007554-009 - P67 , CELLULE 5 / COLLE FAIENCE	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (fibreux) (gris)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
010	24N007554-010 - P68 , CELLULE 6 / DALLE DE SOL + COLLE	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET / C9AC	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 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010461-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:40	Page 3/4
Référence laboratoire N° : 24EK010044	Référence de suivi du dossier N° : 24N007554	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007554 - 2023-11850 DOUAI IMT SOUS SOL BAT METROLOGIE		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011 (2)	24N007554-011 - P69 / CELLULE 6 / FAUX PLAFOND	Matériau souple (fibveux) (blanc) ; matériau fibreux de type isolant (beige) en traces	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	MOLP / TA2A	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
012	24N007554-012 - P70 / DEGAGEMENT 2 / PEINTURE + ENDUIT + CALICOT MUR	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	24N007554-013 - P71 / CELLULE 14 / PEINTURE + ENDUIT + CALICOT MUR	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	24N007554-014 - P72 / CELLULE 3 / PEINTURE SOL	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C9AC	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau semi-dur de type ciment (fibveux) (gris). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.
- (2) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

Observation(s) couche(s)

- (i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle bitumineux (noir). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-EK-010461-01	Date d'émission de rapport : 01/03/2024 2:40	Page 4/4
Référence laboratoire N° : 24EK010044	Référence de suivi du dossier N° : 24N007554	
Reçu au laboratoire le : 23/02/2024	Date de réception : 22/02/2024	
Date d'analyse : 29/02/2024		
Référence dossier Client: 24N007554 - 2023-11850 DOUAI IMT SOUS SOL BAT METROLOGIE		

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 8

NB 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.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 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.

NB 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.

NB 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.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 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 :



Cristiano Santana
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX

Détection et identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés

Référence client ⁽¹⁾	2023-11850 Douai IMT Compt. Façade Métrologie	Référence interne	A2024-04-082 v1	Date	09/04/2024
Commande client	2023-11850 Douai IMT Compt. Façade Métrologie				
Donneur d'ordre	norexpertises				
Adresse	3 rue Fruges 62130 ST POL SUR TERNOISE				

Préambule :

Le rendu d'un résultat d'analyse de l'échantillon implique qu'il a été déclaré apte à être analysé. Des réserves peuvent toutefois être formulées et reprises dans le présent rapport. Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

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

- Préparation par une méthode interne (INS 045) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2. "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables inférieure à la limite de détection. Et pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm).
- Préparation par une méthode interne (INS 045) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050. "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection." 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.

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). Le présent 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.

⁽¹⁾ : Les prélèvements des échantillons réalisés par le client et données transmises ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

⁽²⁾ : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

PRÉLÈVEMENT(S) ET RÉSULTAT(S) D'ANALYSE

Référence	Résultats par couche	
F9	Localisation : Façade ; Type : Enduit soubassement ; Aspect : /	
24-01139	Couche n° 12 ; Analyisée ; null - null ; gris - null ; Enduit (Compact(e)) - Peinture ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux	(*) Fibres d'amiante chrysotile
	Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ;	
	Couche n° 3 ; Non analysée ; / ; / ; bois ; Hétérogène ; Non fibreux	Non analysé
F10	Localisation : Façade ; Type : Enduit muret ; Aspect : /	
24-01140	Couche n° 1 ; Analyisée ; / ; gris ; Enduit (Compact(e)) ; Hétérogène ; Non fibreux	(*) Fibre d'amiante non détectée
	Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche séparable ;	
	Couche n° 2 ; Non analysée ; / ; / ; Mousse végétale ; Hétérogène ; Non fibreux	Non analysé

Visa
Date
09/04/2024
Validé par
Vanille Agneray (Responsable Laboratoire d'analyses)

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIEAUX

Détection et identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés

Référence client(C)	2023-11850 Douai IMT Complît Bat Métrologie 1	Référence interne	A2024-04-087 v1	Date	09/04/2024
Commande client	2023-11850 Douai IMT Complît Bat Métrologie 1				
Donneur d'ordre	norexpertises				
Adresse	3 rue Fruges 62130 ST POL SUR TERNOISE				

Préambule :

Le rendu d'un résultat d'analyse de l'échantillon implique qu'il a été déclaré apte à être analysé. Des réserves peuvent toutefois être formulées et reprises dans le présent rapport. Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur, composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

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

- Préparation par une méthode interne (INS 045) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2. "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables inférieure à la limite de détection. Et pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm).
- Préparation par une méthode interne (INS 045) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050. "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection." 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.

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). Le présent 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.

(1) : Les prélèvements des échantillons réalisés par le client et données transmises ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

(2) : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

PRÉLÈVEMENT(S) ET RÉSULTAT(S) D'ANALYSE

Référence	Résultats par couche
P73	Localisation : 7018 RDC ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /
24-01157	Couche n° 12 ; Analyisée ; En vrac - null ; gris - null ; Enduit - peintures multiples ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ; (*) Fibres d'amiante chrysotile
P74	Localisation : Hall RDC ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /
24-01158	Couche n° 123 ; Analyisée ; null - En vrac - En vrac ; null - null - blanc ; Papier peint - Peinture - Enduit (Plâtreux(se)) ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2+3) ; (*) Fibre d'amiante non détectée
P75	Localisation : Déagagement 2 RDC ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /
24-01159	Couche n° 123 ; Analyisée ; En vrac - En vrac - En vrac ; null - blanc - gris ; peintures multiples - Enduit (Plâtreux(se)) - Matériau ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2+3) ; (*) Fibres d'amiante chrysotile
P76	Localisation : Bureau C RDC ; Type : lino + colle + ragréage ; Aspect : /
24-01160	Couche n° 1 ; Analyisée ; / ; bleu ; Revêtement (Souple) ; Hétérogène ; Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche séparable ; (*) Fibre d'amiante non détectée Couche n° 23 ; Analyisée ; null - null ; jaune - gris ; Colle (Polymère) - Ragréage ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 2+3) ; (*) Fibre d'amiante non détectée
P77	Localisation : Bureau C RDC ; Type : peinture + enduit plafond ; Aspect : /
24-01161	Couche n° 12 ; Analyisée ; En vrac - En vrac ; null - gris ; Peinture - Enduit ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ; (*) Fibre d'amiante non détectée
P78	Localisation : Atelier RDC ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /
24-01162	Couche n° 12 ; Analyisée ; En vrac - En vrac ; null - gris ; peintures multiples - Enduit ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ; (*) Fibres d'amiante chrysotile
P79	Localisation : Cage d'escalier 1er ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /
24-01163	Couche n° 12 ; Analyisée ; En vrac - En vrac ; null - gris ; peintures multiples - Fibrociment ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ; (*) Fibres d'amiante chrysotile

FOR 035

date d'application : 12/05/2023

version : 1

1 / 2

CEDEA ANALYSES - 336 rue de la Hale Plouvrier Parc de la Hale Plouvrier 59273 FRETIN France

NOREXPERTISES 3, rue de Fruges 62130 Saint Pol sur Ternoise

Tel : 03.21.41.86.12 – Fax : 03.21.41.87.07 – Courriel : secretariat@norexpertises.fr

Site : www.norexpertises.fr

P80	Localisation : Dégagement 1er ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /	
24-01164	Couche n° 123 ; Analysée ; En vrac - En vrac - En vrac ; null - blanc - gris ; peintures multiples - Enduit (Plâtreux(se)) - Matériau ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2+3) ;	(*) Fibres d'amiante chrysotile
P81	Localisation : Bureau 7202 2ème ; Type : peinture + enduit plafond ; Aspect : /	
24-01165	Couche n° 12 ; Analysée ; En vrac - En vrac ; null - blanc ; Peinture - Enduit (Plâtreux(se)) ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ;	(*) Fibre d'amiante non détectée
P82	Localisation : Bureau 7202 2ème ; Type : Dalle de sol + colle ; Aspect : /	
24-01166	Couche n° 1 ; Analysée ; / ; jaune ; Dalle dure (Cassant(e)) ; Hétérogène ; Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage au solvant ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche séparable ;	(*) Fibre d'amiante non détectée
24-01166	Couche n° 234 ; Analysée ; null - null - null ; null - jaune - rose ; Peinture - Colle (Polymère) - Ragréage ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 2+3+4) ;	(*) Fibre d'amiante non détectée
P83	Localisation : Dégagement 2ème ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /	
24-01167	Couche n° 12 ; Analysée ; En vrac - En vrac ; null - gris ; Peinture - Enduit ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ;	(*) Fibres d'amiante chrysotile
P84	Localisation : Cellule 5 Sous sol ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /	
24-01168	Couche n° 123 ; Analysée ; En vrac - En vrac - En vrac ; null - blanc - gris ; Peinture - Enduit (Plâtreux(se)) - Matériau ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2+3) ;	(*) Fibres d'amiante chrysotile
P85	Localisation : dégagement 1SS ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /	
24-01169	Couche n° 123 ; Analysée ; En vrac - En vrac - En vrac ; gris - null - blanc ; Matériau - Peinture - Enduit (Plâtreux(se)) ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2+3) ;	(*) Fibres d'amiante chrysotile
P86	Localisation : dégagement 2SS ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /	
24-01170	Couche n° 12 ; Analysée ; En vrac - En vrac ; null - gris ; Peinture - Enduit ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ;	(*) Fibre d'amiante non détectée
P87	Localisation : Cellule 3 SS ; Type : peinture + enduit plafond ; Aspect : /	
24-01171	Couche n° 123 ; Analysée ; En vrac - En vrac - En vrac ; null - blanc - gris ; Peinture - Enduit (Plâtreux(se)) - Matériau ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2+3) ;	(*) Fibre d'amiante non détectée
P88	Localisation : Cellule 2 SS ; Type : peinture + enduit plafond ; Aspect : /	
24-01172	Couche n° 12 ; Analysée ; En vrac - En vrac ; null - blanc ; Peinture - Enduit (Plâtreux(se)) ; Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2) ;	(*) Fibre d'amiante non détectée
P89	Localisation : Cellule 2 SS ; Type : peinture + enduit mur ; Aspect : /	
24-01173	Couche n° 123 ; Analysée ; En vrac - En vrac - En vrac ; null - blanc - gris ; peintures multiples - Enduit (Plâtreux(se)) - Matériau ; Hétérogène - Hétérogène - Hétérogène ; Non fibreux - Non fibreux - Non fibreux Nb. montages - préparations - grilles : 0 - 1 - 2 ; Broyage à l'humide ; analysé le 09/04/2024 par Vanille Agneray au MET Remarque : Couche non séparable (couches associées n° : 1+2+3) ;	(*) Fibre d'amiante non détectée

Visa
Date
09/04/2024
Validé par
Vanille Agneray (Responsable Laboratoire d'analyses)

6. Signature

6.1 Devoir de conseil

Sans objet

6.2 Avis et interprétation de l'opérateur

Sans objet

6.3 Signature

Cachet de l'entreprise et signature



Fait à ST POL SUR TERNOISE
Le 11 mars 2024

Par NOREXPERTISES
Nom et prénom de l'opérateur : Pierre ROSZAK

*La société NOREXPERTISES atteste que ni ses employés, ni elle-même, ne reçoivent, directement ou indirectement, de la part d'une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements sur lesquels porte sa prestation, aucun avantage ni rétribution, sous quelque forme que ce soit.
Les frais engendrés par le désamiantage de matériaux ou produits découverts en cours de travaux et non repérés dans le présent rapport ne pourront en aucun cas être imputables à la société NOREXPERTISES.*

7. Annexes

7.1 Certificat de compétence



La certification de compétence de personnes physiques est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

ROSZAK Pierre
sous le numéro **22-1966**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :

- | | | | |
|---|-----------------------------|----------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amiante sans mention | Prise d'effet : 24/01/2023 | Validité : 23/01/2030 |
| <small>Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.</small> | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amiante avec mention | Prise d'effet : 24/01/2023 | Validité : 23/01/2030 |
| <small>Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.</small> | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CREP | Prise d'effet : 13/06/2023 | Validité : 12/06/2030 |
| <small>Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique.</small> | | | |

22-1966 - v2 - 15/06/2023

Véronique DELMAY
Gestionnaire des certifiés

Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71
www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr

ENR20 V10 du 02 décembre 2021

7.2 Attestation d'assurance

Attestation d'assurance



Responsabilité Civile

Allianz I.A.R.D., dont le siège social est situé 1 cours Michelet CS 30051 92076 Paris La Défense Cedex, atteste que :

NOREXPERTISES
3 rue de Fruges
62130 SAINT-POL-SUR-TERNOISE

Est titulaire d'un contrat Allianz Responsabilité Civile Activités de Services souscrit sous le numéro **2086 838 145**, qui a pris effet le **01/07/2012**.

Ce contrat a pour objet de :

- satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n° 2005 – 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n° 2006 - 1114 du 5 septembre 2006, codifié aux articles R 271- 1 à R 212- 4 et L 271- 4 à L 271-6 du Code de la construction et de l'habitation, ainsi que ses textes subséquents ;
- garantir l'Assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile professionnelle qu'il peut encourir à l'égard d'autrui du fait des activités, telles que déclarées aux Dispositions Particulières, à savoir :

Diagnosticur technique immobilier

- Contrôle périodique amiante
- Diagnostic amiante avant travaux/démolition
- Diagnostic amiante avant vente
- Dossier technique amiante
- Exposition au plomb (CREP)
- Recherche de plomb avant travaux
- Diagnostic de risque d'intoxication au plomb dans les peintures (DRIP)
- Recherche de métaux lourds
- Diagnostic gaz
- Diagnostic monoxyde de carbone
- Diagnostic termites
- Etat parasitaire
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité
- Diagnostic acoustique
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux
- Risques naturels et technologiques
- Assainissement autonome –collectif
- Millièmes
- Loi Carrez
- Loi Boutin

Attestation Responsabilité Civile

Allianz IARD – Entreprise régie par le Code des Assurances – Société anonyme au capital de 991 967 200 euros
Siège social : 1 cours Michelet – CS 30051 – 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX – 542 110 291 RCS Nanterre

NOREXPERTISES 3, rue de Fruges 62130 Saint Pol sur Ternoise
Tel : 03.21.41.86.12 – Fax : 03.21.41.87.07 – Courriel : secretariat@norexpertises.fr
Site : www.norexpertises.fr

Attestation d'assurance



Responsabilité Civile

- Etats des lieux
- Diagnostic Technique SRU
- Prêt conventionné : norme d'adaptabilité
- Diagnostic sécurité piscine
- Diagnostic radon
- Diagnostic légionellose
- Evaluation valeur vénale et locative
- Diagnostic Accessibilité Handicapé
- Diagnostic humidité
- Vérification des équipements et installations incendie
- Infiltrométrie
- Audit énergétique réalisé dans le cadre du DPE et à l'occasion de la vente d'une maison ou d'un immeuble étiqueté F ou G, conformément à la Loi n°2021-1104 du 22/08/2021 et textes subséquents.

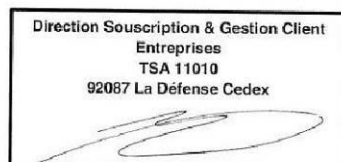
La présente attestation est valable pour la période du 01/07/2023 au 30/06/2024

La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'assureur et ne peut engager celui-ci au delà des limites du contrat auquel elle se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances...).

Toute adjonction autre que les cachet et signature du représentant de la Compagnie est réputée non écrite.

Etablie à LYON, le 04/07/2023

Pour Allianz,



Attestation Responsabilité Civile

Allianz IARD – Entreprise régie par le Code des Assurances – Société anonyme au capital de 991 967 200 euros
Siège social : 1 cours Michelet – CS 30051 – 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX – 542 110 291 RCS Nanterre

Attestation d'assurance



Responsabilité Civile

Responsabilité Civile Exploitation	Garanties souscrites	Montants maximums garantis
<ul style="list-style-type: none"> • Dommages ne résultant pas d'une atteinte à l'environnement (hors dommages à vos préposés, visés ci-dessous) <ul style="list-style-type: none"> - Tous dommages confondus • DONT : <ul style="list-style-type: none"> - Faute inexcusable - Dommages matériels et immatériels consécutifs - Dommages immatériels non consécutifs..... • Dommages aux bâtiments loués ou empruntés et à leur contenu : • Atteinte à l'environnement accidentelle (Corporels, matériels et immatériels) : 	<p>OUI</p> <p>OUI</p> <p>OUI</p> <p>OUI</p> <p>OUI</p> <p>OUI</p>	<p>7 500 000 EUR par sinistre</p> <p>1 500 000 EUR par année d'assurance</p> <p>1 500 000 EUR par sinistre</p> <p>300 000 EUR par sinistre</p> <p>300 000 EUR par sinistre</p> <p>750 000 EUR par année d'assurance</p>
Responsabilité Civile Professionnelle	Garanties souscrites	Montants maximums garantis
<ul style="list-style-type: none"> • Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non..... • dont : <ul style="list-style-type: none"> - Dommages matériels et immatériels consécutifs aux biens - Destruction ou détérioration des documents confiés : 	<p>OUI</p> <p>OUI</p> <p>OUI</p>	<p>600 000 EUR par sinistre avec un maximum de 600 000 EUR par année d'assurance</p> <p>INCLUS</p> <p>50 000 EUR par sinistre</p>

Attestation Responsabilité Civile

Allianz IARD – Entreprise régie par le Code des Assurances – Société anonyme au capital de 991 967 200 euros
Siège social : 1 cours Michelet – CS 30051 – 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX – 542 110 291 RCS Nanterre

7.3 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 précaution adaptées et proportionnées pour limiter le risque d'exposition des occupants et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures doivent être inscrites sous forme de consignes de sécurité dans le dossier technique « amiante » et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application de l'article 10-2 du décret n° 96-97 du 7 février 1996 modifié. Ces consignes doivent également être portées à connaissance de toute personne susceptible d'intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits repérés.

Les consignes générales de sécurité définies ci-après constituent une base minimale. Le propriétaire (ou le gestionnaire) de l'immeuble concerné doit l'adapter pour tenir compte des particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation.

Lorsque des travaux sont programmés, les consignes 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.

Les consignes générales de sécurité données ci-après correspondent à des matériaux et produits en bon état de conservation. Il convient donc de veiller au bon état des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de prendre en compte, le cas échéant, les situations d'usure anormale ou de dégradation. Ces situations peuvent faire l'objet d'une expertise par un opérateur qualifié, selon les critères fournis en annexe I du présent arrêté.

Informations générales

Respirer des fibres d'amiante est dangereux pour la santé. L'inhalation de ces fibres est une cause de pathologies graves (dont les cancers du poumon et de la plèvre).

Les matériaux contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure anormale ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau (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.

Il est recommandé aux particuliers d'éviter toute intervention directe sur des matériaux friables contenant de l'amiante (flocages, calorifugeages, cartons d'amiante, éléments en amiante tissé ou tressé, mousse isolante de calfeutrement...) et d'avoir recours, dans de telles situations, à des professionnels (cf. point 2 ci-dessous).

Information des professionnels

Professionnels : attention, les consignes générales de sécurité mentionnées ci-après sont avant tout destinées aux particuliers. Les mesures renforcées vous concernant sont fixées par la réglementation relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'inhalation de poussières d'amiante. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle (DRTEFP), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

A. - Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante :

Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières pour vous et votre voisinage.

L'émission de poussières doit être limitée, par exemple en cas de :

- manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante (comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment) ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux plafonds sans amiante sous une dalle floquée, d'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 ;
- travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment ;
- déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements.

L'émission de poussières peut être limitée :

- par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière ;
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements de protection est recommandé

Des demi-masques filtrants (type FFP 3 conformes à la norme européenne EN 149) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

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 à la fin de chaque utilisation.

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.

B. - Consignes générales de sécurité relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante

Stockage des déchets sur le site :

Seuls les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment ou les dalles de sol, par exemple) peuvent être stockés temporairement sur le chantier. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement vers les sites adéquats.

Élimination des déchets :

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés soit en décharges pour déchets inertes pourvues, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre qui lui est destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861*01). Il reçoit l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Élimination des déchets connexes :

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protection, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.