



Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : 46754 - CNRS - IBMC SEP040 - HALL

FEV22

Date du repérage : 16/02/2022



Désignation du ou des bâtiments

Localisation du ou des bâtiments :

Département : ... **Bas-Rhin**

Adresse : **2, Allée Konrad Roentgen**

Commune : **67000 STRASBOURG**

Désignation et situation du ou des lot(s) de copropriété :

IMBC - SEP040

Périmètre de repérage :

Réaménagement partiel du hall de l'IBMC

Désignation du propriétaire

Désignation du client :

Nom et prénom : **C.N.R.S - Monsieur Michel SFEIR**

Adresse : **23, Rue du Loess BP 20
67037 STRASBOURG**

ENVIROTECH **Agence Rhône-Alpes**

50, Rue Jean Zay

BAT H

69800 SAINT-PRIEST

ENVIROTECH **Agence Nord**

Entrée 1A

153, Rue des Hauts de France

62 110 HENIN-BEAUMONT

ENVIROTECH **Ile de France**

19/21, Rue du 8 Mai

1945

94 110 ARCUEIL

ENVIROTECH **Siège social**

50 Rue du Centre

88200 SAINT-NABORD



Tél 03 29 222 222

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : 46754 - CNRS - IBMC SEP040 - HALL
FEV22

Date du repérage : 16/02/2022

Références réglementaires et normatives

Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 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.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : 2, Allée Konrad Roentgen Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°: IBMC - SEP040 Code postal, ville : . 67000 STRASBOURG
Périmètre de repérage : Réaménagement partiel du hall de l'IBMC
Fonction principale du bâtiment : Bureaux
Date de construction : < 1997

Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... C.N.R.S - Monsieur Michel SFEIR Adresse : 23, Rue du Loess BP 20 67037 STRASBOURG
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... C.N.R.S - Monsieur Michel SFEIR Adresse : 23, Rue du Loess BP 20 67037 STRASBOURG

Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	Arnaud LOUIS	Opérateur de repérage	B.2.C 24 rue des Prés 67380 LINGOLSHEIM	Obtention : 2021 Échéance : 2028 N° de certification : B2C - 1003

Raison sociale de l'entreprise : **ENVIROTECH** (Numéro SIRET : **40914934100045**)

Adresse : **50 RUE DU CENTRE, 88200 SAINT-NABORD**

Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA**

Numéro de police et date de validité : **4596720004 / 30/09/2022**

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 08/03/2022,
Version du Rapport : Version Initiale
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 53 pages

Sommaire

- 1 Les conclusions**
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses**
- 3 La mission de repérage**
 - 3.1 L'objet de la mission
 - 3.2 Le cadre de la mission
 - 3.2.1 L'intitulé de la mission
 - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
 - 3.2.3 L'objectif de la mission
 - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
 - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
 - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
 - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
 - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
 - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
 - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Résultats détaillés du repérage**
 - 5.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
 - 5.2 Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyse
 - 5.3 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
 - 5.4 Liste des zones et présenté par catégorie avec surface indicative des matériaux contenant de l'amiante
- 6 Signatures**
- 7 Annexes**

1. – Les conclusions

1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :
 - Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) (Rez de chaussée - Circulation)
- des matériaux et produits contenant de l'amiante suivant documentation consultée :
 - Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non (Rez de chaussée - Bureau)
 - Conduit en fibres-ciment (Rez de chaussée - Local technique)
 - Conduit en fibres-ciment au sol (Rez de chaussée - Local technique)
 - Coffrage perdu (carton-amiante, fibres-ciment, composite) (Rez de chaussée - Circulation)
 - Conduit en fibres-ciment (Rez de chaussée - Circulation)
- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :
 - Ragréage (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Ragréage (Rez de chaussée - Salle de réunion)
 - Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Enduit à base de plâtre lissé ou taloché (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) (Rez de chaussée - Salle de réunion)
 - Mastic étanchéité (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Mastic étanchéité (Rez de chaussée - Salle de réunion)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Salle de séminaire)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Salle de réunion)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Bureau)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Salle de formation)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Local technique)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Espace buvette)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Local topographie)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Ancienne loge)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Sas sortie de secours)
 - Enduit à base de plâtre projeté (Rez de chaussée - Salle de réunion)
 - Enduit à base de plâtre projeté (Rez de chaussée - Salle de formation)
 - Ragréage (Rez de chaussée - Salle de formation)
 - Enduit à base de plâtre projeté (Rez de chaussée - Salle de formation)
 - Jonction entre brique (Rez de chaussée - Circulation)
 - Enduit plénum (Rez de chaussée - Circulation)
 - Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés (Rez de chaussée - Circulation)
 - Joint de dilatation et d'assemblage (Rez de chaussée - Circulation)
 - Colle de carrelage (Rez de chaussée - Circulation)
 - Colle de plinthe (Rez de chaussée - Circulation)
 - Sol coulé à base ciment (Rez de chaussée - Local technique)
 - Enduit de rebouchage (Rez de chaussée - Local technique)
 - Enduit à base de plâtre projeté (Rez de chaussée - Ancienne loge)
 - Ragréage (Rez de chaussée - Ancienne loge)
 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure (Rez de chaussée - Ancienne loge)
 - Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés (Rez de chaussée - Sas sortie de secours)
 - Colle de carrelage (Rez de chaussée - Sas sortie de secours)

*(Détailé en partie 5 du présent rapport)

1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... EUROFINs Analyse pour le bâtiment Nord
Adresse : 557 Route de Noyelles 62110 HENIN BEAUMONT
Numéro de l'accréditation Cofrac : 1-1935

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 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.

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

3.2.3 L'objectif de la mission

« Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux. »

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 (liste non exhaustive)

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Plaques ondulées et planes
	Ardoises, bardeaux bitumineux
	Éléments associés à la toiture
	Éléments sous toiture
	Étanchéité de toiture terrasse
2 - Parois verticales extérieures et Façades	Fenêtres de toit, lanternaux, verrières
	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich
	Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
	Façades lourdes y compris poteaux
	Menuiseries extérieures
3 - Parois verticales intérieures	Éléments associés aux façades
	Murs et cloisons maçonnés
	Poteaux
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
	Gaines et coffres verticaux
4 - Plafonds et faux plafonds	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques
	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
	Plafonds
	Poutres et charpentes
	Poutres et charpentes
5 - Planchers et planchers techniques	Gaines et coffres horizontaux
	Faux plafonds
	Suspentes et contrevents
	Revêtements de sols
	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)
6 - Conduits et accessoires intérieurs	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	Portes et cloisons palières
	parois des équipements
	Matériels en machinerie
8 - Équipements divers et accessoires	Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs électriques
	fusibles à broche
	canalisations électriques préfabriquées
	Coffres-forts
	Portes de placard, baignoires et éviers métalliques
	Jardinières, bac à sable incendie
9 - Fondations et soubassements	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées
	Conduits et fourreaux
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	Conduits, Siphons
	Voiries
	Espaces sportifs
	Aménagements extérieurs

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

Composant de la construction	Partie du composant ayant été inspecté (Description)	Sur demande ou sur information
Néant	-	

3.2.6 Le périmètre de repérage

Descriptif des travaux :

Objectifs des travaux :

Réaménagement partiel du Hall de l'IBMC, sur le campus de l'Esplanade :

Le projet de restructuration prévoit la reprise des aménagements d'une partie des locaux du rez-de-chaussée du bâtiment regroupant les fonctions suivantes :

- Les espaces d'accueil : Hall, circulations générales horizontales, requalification de l'ancienne loge d'accueil de l'entrée principale
- les espaces de regroupements : une salle de séminaire de 90 places, une salle de formation de 50 places, une salle de réunion de 15 places, un espace de reprographie et stockage de fournitures pour l'impression, un espace restauration (distributeur café et frais), un local de stockage, un local technique.

Descriptif des pièces visitées

Rez de chaussée - Circulation,
Rez de chaussée - Salle de séminaire,
Rez de chaussée - Salle de réunion,
Rez de chaussée - Bureau,
Rez de chaussée - Salle de formation,

Rez de chaussée - Local technique,
Rez de chaussée - Espace buvette,
Rez de chaussée - Local topographie,
Rez de chaussée - Ancienne loge,
Rez de chaussée - Sas sortie de secours

4. – Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	Oui DTA APAVE 2085260 du 28/12/2020
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	Non
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	Non

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 08/02/2022

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 16/02/2022

Heure d'arrivée : 10 h 00

Durée du repérage : 03 h 00

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : C.N.R.S Monsieur Michel SFEIR

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

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017.

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	-	X
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

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 Liste des produits et matériaux, présentée par catégorie

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

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Sans objet

2 - Parois verticales extérieures et Façades

M005 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de séminaire	1	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P005	-
Salle de réunion	2	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P005	-

M019 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - Circulation	Présence d'amiante	P019	-

M022 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Ancienne loge	1	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Rez de chaussée - Ancienne loge	Absence d'amiante	P022	-

3 - Parois verticales intérieures

M003 : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de séminaire	1	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Présence d'amiante	P003	-

M008 : Enduit à base de plâtre projeté						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de réunion	1	Enduit à base de plâtre projeté	Oui Rez de chaussée - Salle de réunion	Absence d'amiante	P008	-
Salle de formation	2	Enduit à base de plâtre projeté	Oui Rez de chaussée - Salle de réunion	Absence d'amiante	P008	-

M010 : Enduit à base de plâtre projeté						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de formation	1	Enduit à base de plâtre projeté	Oui Rez de chaussée - Salle de formation	Absence d'amiante	P010	-

M011 : Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Jonction entre brique	Oui Rez de chaussée - Circulation	Absence d'amiante	P011	-

M013 : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Oui Rez de chaussée - Circulation	Absence d'amiante	P013	-

M020 : Enduit à base de plâtre projeté

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Ancienne loge	1	Enduit à base de plâtre projeté	Oui Rez de chaussée - Ancienne loge	Absence d'amiante	P020	-

M023 : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Sas sortie de secours	1	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Oui Rez de chaussée - Sas sortie de secours	Absence d'amiante	P023	-

M025 : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Bureau	1	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Aucun prélèvement	Présence d'amiante		Cf DTA

4 - Plafonds et faux plafonds

M004 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de séminaire	1	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P004	-

M007 : Enduit à base de plâtre projeté						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de séminaire	1	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
	2	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Salle de réunion	3	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Bureau	4	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Salle de formation	5	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Local technique	6	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Espace buvette	7	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Local topographie	8	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Ancienne loge	9	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
Sas sortie de secours	10	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P007	-
M012 : Enduit à base de plâtre projeté						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Enduit plénum	Oui Rez de chaussée - Circulation	Absence d'amiante	P012	-

M028 : Coffrage perdu (carton-amiante, fibres-ciment, composite)

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Coffrage perdu (carton-amiante, fibres-ciment, composite)	Aucun prélèvement	Présence d'amiante		Cf DTA

5 - Planchers et planchers techniques

M001 : Ragréage

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de séminaire	1	Ragréage	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P001	-
Salle de réunion	2	Ragréage	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P001	-

M002 : Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de séminaire	1	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P002	-

M009 : Ragréage

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de formation	1	Ragréage	Oui Rez de chaussée - Salle de formation	Absence d'amiante	P009	-

M014 : Joint de dilatation et d'assemblage

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Joint de dilatation et d'assemblage	Oui Rez de chaussée - Circulation	Absence d'amiante	P014	-

M015 : Colle de carrelage

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Colle de carrelage	Oui Rez de chaussée - Circulation	Absence d'amiante	P015	-

M016 : Colle de carrelage						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Colle de plinthe	Oui Rez de chaussée - Circulation	Absence d'amiante	P016	-
M017 : Sol coulé à base ciment (terrazolith...)						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Local technique	1	Sol coulé à base ciment	Oui Rez de chaussée - Local technique	Absence d'amiante	P017	-
M021 : Ragrée						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Ancienne loge	1	Ragrée	Oui Rez de chaussée - Ancienne loge	Absence d'amiante	P021	-
M024 : Colle de carrelage						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Sas sortie de secours	1	Colle de carrelage	Oui Rez de chaussée - Sas sortie de secours	Absence d'amiante	P024	-

6 - Conduits et accessoires intérieurs

M006 : Mastic						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Salle de séminaire	1	Mastic étanchéité	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P006	-
Salle de réunion	2	Mastic étanchéité	Oui Rez de chaussée - Salle de séminaire	Absence d'amiante	P006	-
M018 : Mastic						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Local technique	1	Enduit de rebouchage	Oui Rez de chaussée - Local technique	Absence d'amiante	P018	-

M026 : Conduit en fibres-ciment						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Local technique	1	Conduit en fibres-ciment	Aucun prélèvement	Présence d'amiante		Cf DTA
M027 : Conduit en fibres-ciment						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Local technique	1	Conduit en fibres-ciment au sol	Aucun prélèvement	Présence d'amiante		Cf DTA
M029 : Conduit en fibres-ciment						
Niveau : Rez de chaussée						
Localisation	n° de sondage	Description	Localisation de l'Echantillon	Conclusion	N° Echantillon	Commentaire
Circulation	1	Conduit en fibres-ciment	Aucun prélèvement	Présence d'amiante		Cf DTA

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

Composants Hors norme

Sans objet

5.2 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M001	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de séminaire; Rez de chaussée - Salle de réunion <u>Echantillons</u> : P001 <u>Description</u> : Ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M002	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de séminaire <u>Echantillons</u> : P002 <u>Description</u> : Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M003	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de séminaire <u>Echantillons</u> : P003 <u>Description</u> : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M004	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de séminaire <u>Echantillons</u> : P004 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M005	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de séminaire; Rez de chaussée - Salle de réunion <u>Echantillons</u> : P005 <u>Description</u> : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M006	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de séminaire; Rez de chaussée - Salle de réunion <u>Echantillons</u> : P006 <u>Description</u> : Mastic étanchéité	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M007	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de séminaire; Rez de chaussée - Salle de réunion; Rez de chaussée - Bureau; Rez de chaussée - Salle de formation; Rez de chaussée - Local technique; Rez de chaussée - Espace buvette; Rez de chaussée - Local topographie; Rez de chaussée - Ancienne loge; Rez de chaussée - Sas sortie de secours <u>Echantillons</u> : P007 <u>Description</u> : Enduit plénum	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M008	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de réunion; Rez de chaussée - Salle de formation <u>Echantillons</u> : P008 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M009	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de formation <u>Echantillons</u> : P009 <u>Description</u> : Ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Salle de formation <u>Echantillons</u> : P010 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M011	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons :</u> P011 <u>Description :</u> Jonction entre brique	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M012	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons :</u> P012 <u>Description :</u> Enduit plénum	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M013	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons :</u> P013 <u>Description :</u> Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M014	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons :</u> P014 <u>Description :</u> Joint de dilatation et d'assemblage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M015	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons :</u> P015 <u>Description :</u> Colle de carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M016	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons :</u> P016 <u>Description :</u> Colle de plinthe	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M017	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Local technique <u>Echantillons :</u> P017 <u>Description :</u> Sol coulé à base ciment	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M018	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Local technique <u>Echantillons :</u> P018 <u>Description :</u> Enduit de rebouchage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M019	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons :</u> P019 <u>Description :</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M020	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Ancienne loge <u>Echantillons :</u> P020 <u>Description :</u> Enduit à base de plâtre projeté	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M021	<u>Localisation :</u> Rez de chaussée - Ancienne loge <u>Echantillons :</u> P021 <u>Description :</u> Ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M022	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Ancienne loge <u>Echantillons</u> : P022 <u>Description</u> : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M023	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Sas sortie de secours <u>Echantillons</u> : P023 <u>Description</u> : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M024	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Sas sortie de secours <u>Echantillons</u> : P024 <u>Description</u> : Colle de carrelage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M025	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Bureau <u>Echantillons</u> : <u>Description</u> : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée)	
M026	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Local technique <u>Echantillons</u> : <u>Description</u> : Conduit en fibres-ciment	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée)	
M027	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Local technique <u>Echantillons</u> : <u>Description</u> : Conduit en fibres-ciment au sol	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée)	
M028	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons</u> : <u>Description</u> : Coffrage perdu (carton-amiante, fibres-ciment, composite)	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée)	
M029	<u>Localisation</u> : Rez de chaussée - Circulation <u>Echantillons</u> : <u>Description</u> : Conduit en fibres-ciment	Présence d'amiante (Suivant documentation consultée)	

6. – Signatures

Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **B.2.C - 24**
rue des Prés 67380 LINGOLSHEIM (détail sur www.info-certif.fr)

Fait à **STRASBOURG**, le **16/02/2022**

Par : Arnaud LOUIS



ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° 46754 - CNRS - IBMC SEP040 - HALL FEV22

Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Sommaire des annexes

7 Annexes

7.1 Schéma de repérage

7.2 Rapports d'essais

7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

7.4 Conséquences réglementaires et recommandations

7.5 Recommandations générales de sécurité

7.6 Documents annexés au présent rapport

7.1 - Annexe - Schéma de repérage

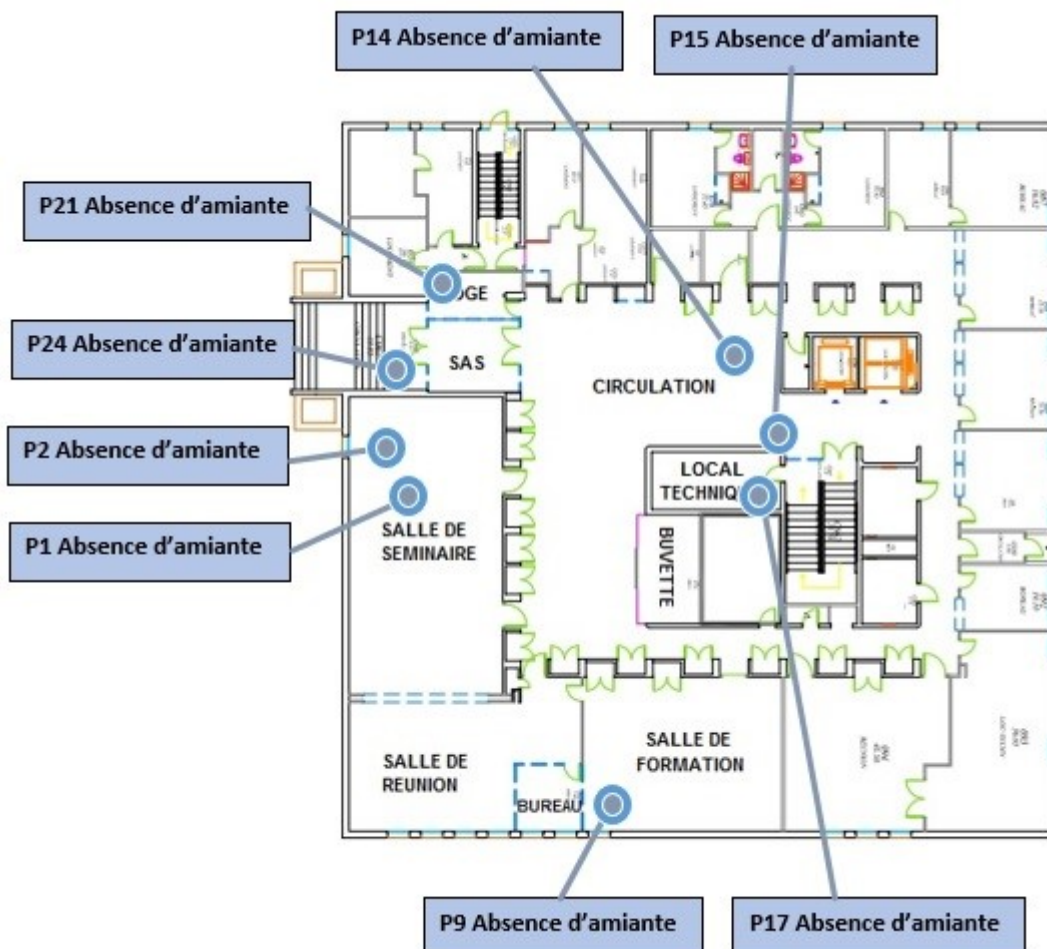
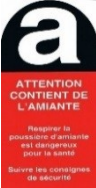


Planche n° 1/1	Planche (croquis) de repérage technique : RDC	Localisation des Prélèvements SOL	Rev :01
 <p>ATTENTION CONTIENT DE L'AMIANTE</p> <p>Respecter la procédure d'amiante en vigueur pour la santé Suivre les consignes de sécurité</p>	<p>BATIMENT IBMC/SEP040 2, Allée Konrad Roentgen 67000 STRASBOURG</p>		

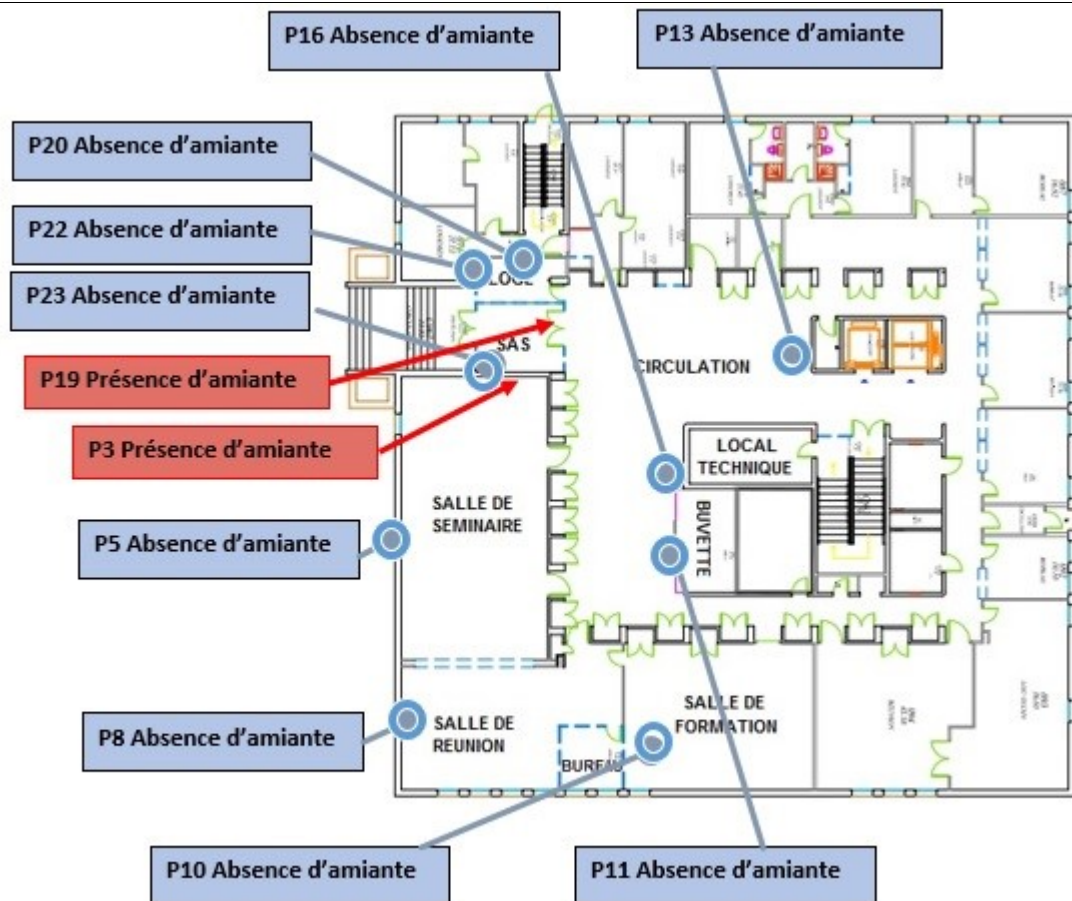


Planche n° 1/1	Planche (croquis) de repérage technique : RDC	Localisation des Prélèvements MURS	Rev :01
	<p>BATIMENT IBMC/SEP040 2, Allée Konrad Roentgen 67000 STRASBOURG</p>		

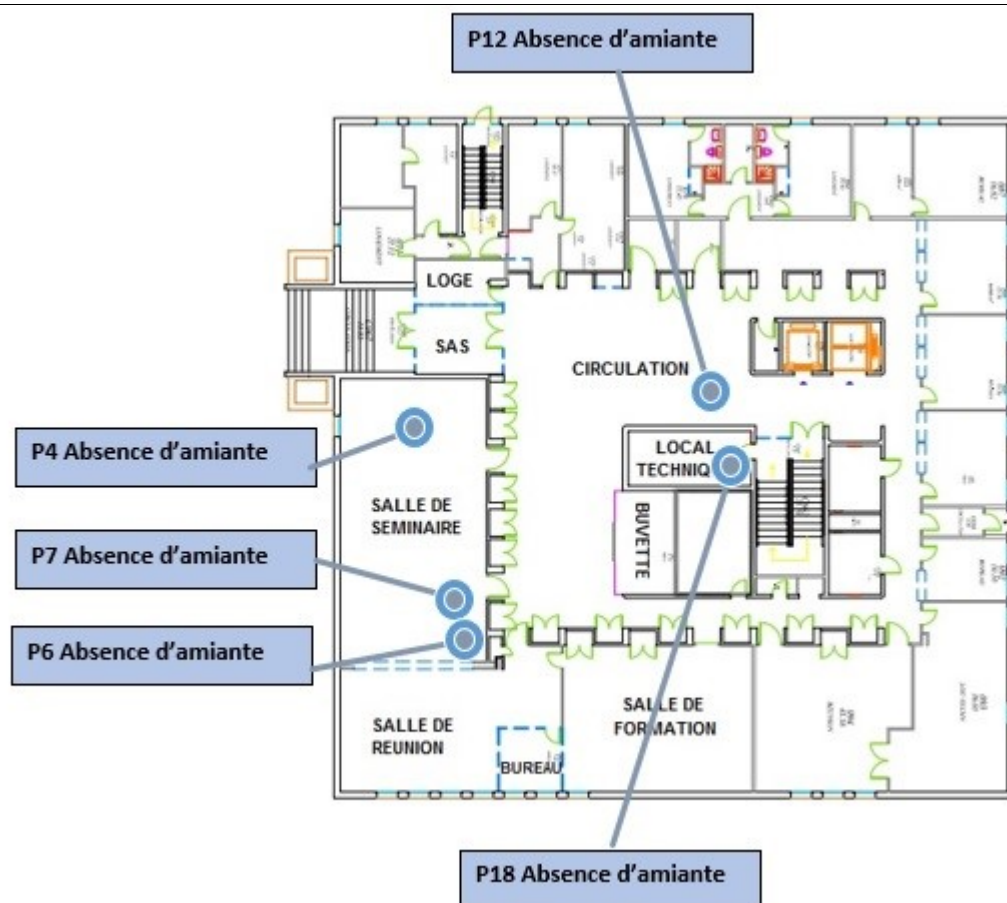



Planche n° 1/1	Planche (croquis) de repérage technique : RDC	Localisation des Prélèvements PLAFOND	Rev :01
 <p>ATTENTION CONTIENT DE L'AMIANTE</p> <p>Respecter la protection d'amiante des dangers pour la santé</p> <p>Suivre les consignes de sécurité</p>	<p>BATIMENT IBMC/SEP040 2, Allée Konrad Roentgen 67000 STRASBOURG</p>		

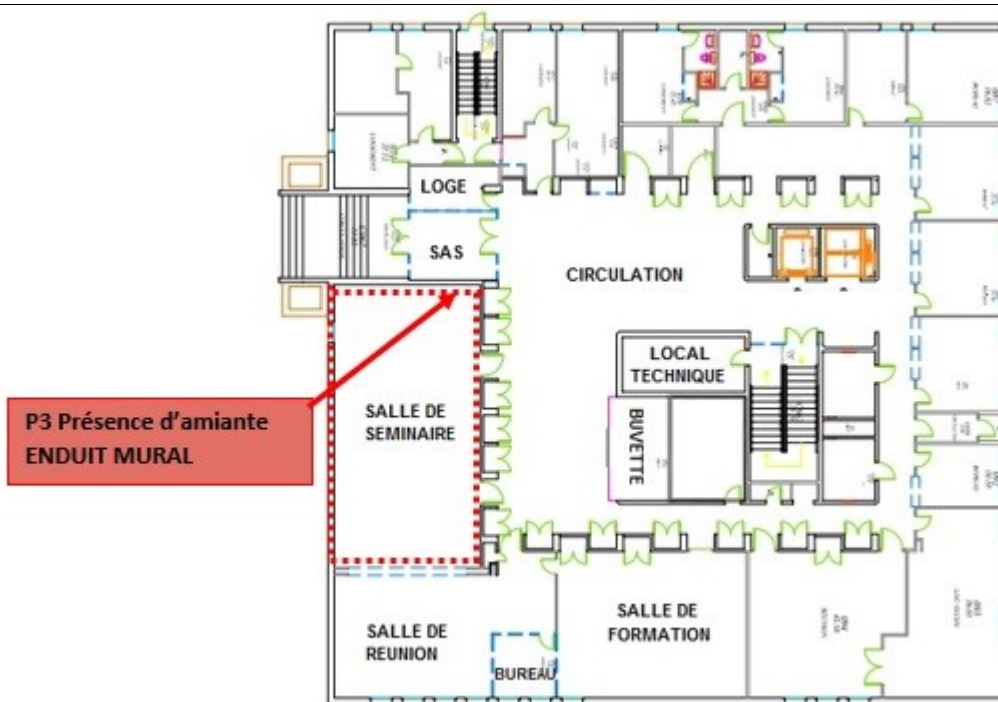


Planche (croquis) de repérage technique effectué par : Arnaud LOUIS
Dossier n° 46754 IBMC 2 ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG

Planche n°	Planche (croquis) de repérage technique : RDC SALLE DE SEMINAIRE			Localisation des matériaux contenant de l'amiante			Rev :00
		ENDUIT MURAL					

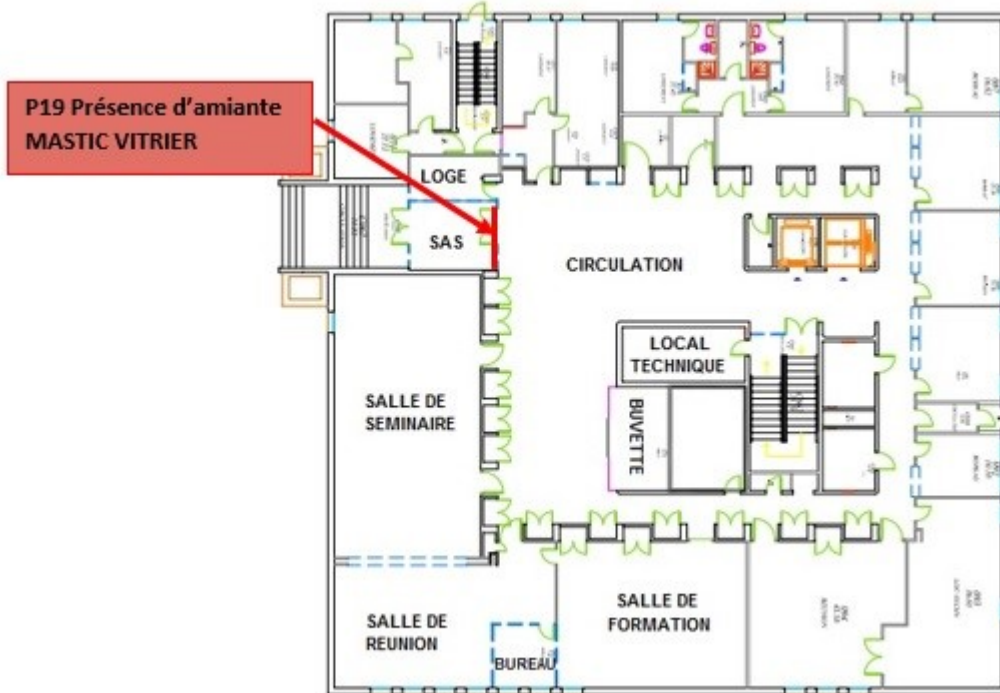



Planche (croquis) de repérage technique effectué par : Arnaud LOUIS
Dossier n° 46754 IBMC 2 ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG

Planche n°	Planche (croquis) de repérage technique : RDC CIRCULATION			Localisation des matériaux contenant de l'amiante			Rev :00
			MASTIC VITRIER				

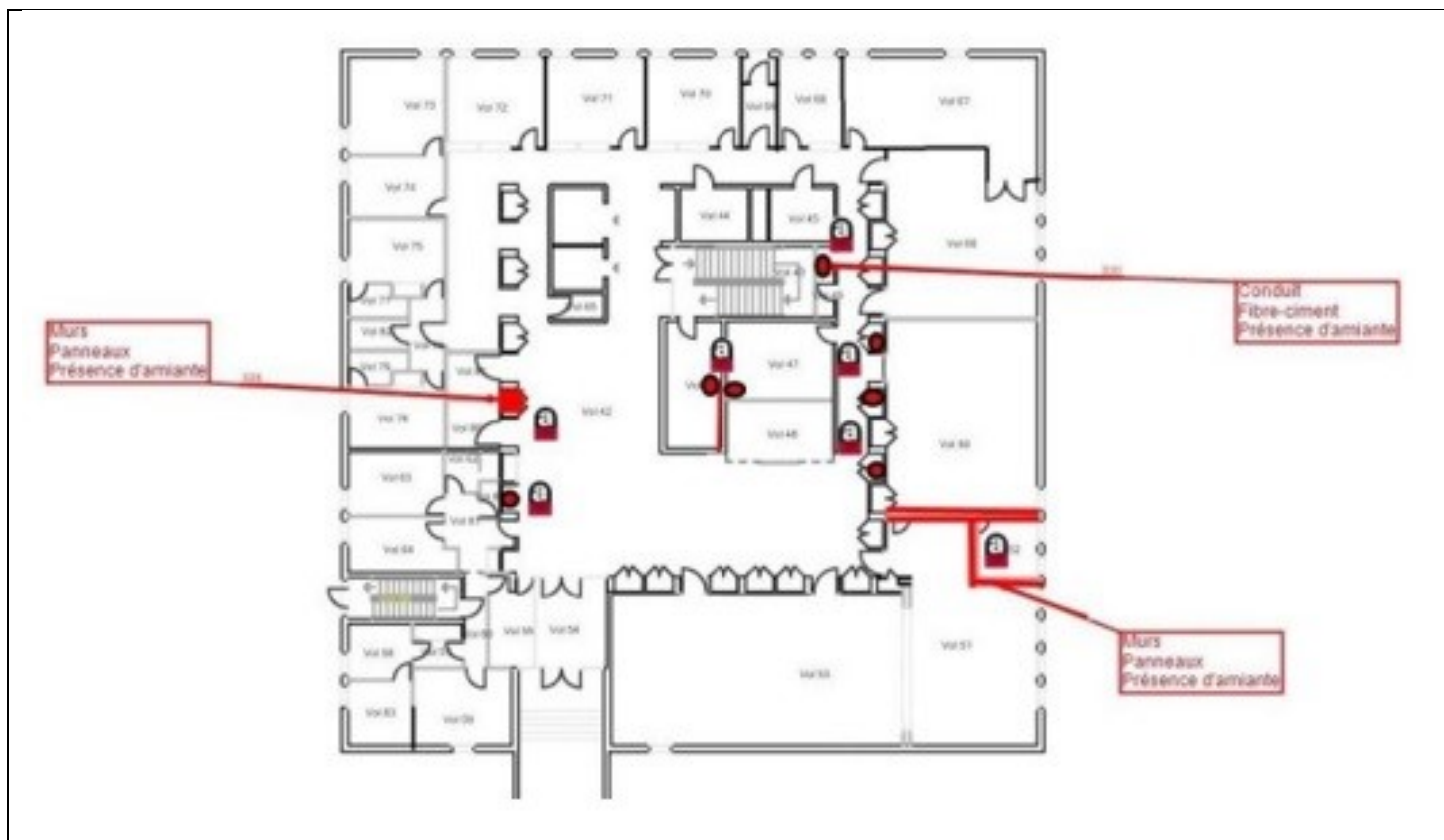









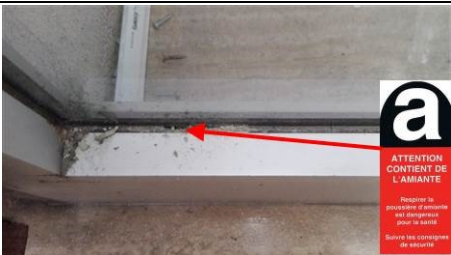

Planche (croquis) de repérage technique effectué par : APAVE DOSSIER 2085260 du 28/12/2020
Dossier n° 46754 IBMC 2 ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG








Planche n°	Planche (croquis) de repérage technique : RDC CIRCULATION			Localisation des matériaux contenant de l'amiante			Rev :00
 <p>ATTENTION CONTIENT DE L'AMIANTE</p> <p>Respecter la procédure d'amiante est dangereux pour la santé Suivre les consignes de sécurité</p>		GAINES PANNEAUX					



Photos

			<p>Photo n° PhA001 Localisation : Rez de chaussée - Salle de séminaire Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Ragréege Description : Ragréege</p>
			<p>Photo n° PhA002 Localisation : Rez de chaussée - Salle de séminaire Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple Description : Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple</p>
			<p>Photo n° PhA003 Localisation : Rez de chaussée - Salle de séminaire Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Partie d'ouvrage : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés Description : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés</p>
			<p>Photo n° PhA004 Localisation : Rez de chaussée - Salle de séminaire Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>
			<p>Photo n° PhA005 Localisation : Rez de chaussée - Salle de séminaire Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) Description : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p>
			<p>Photo n° PhA006 Localisation : Rez de chaussée - Salle de séminaire Ouvrage : 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie d'ouvrage : Mastic Description : Mastic étanchéité</p>

	<p>Photo n° PhA007 Localisation : Rez de chaussée - Salle de séminaire Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre projeté Description : Enduit plénum</p>
	<p>Photo n° PhA008 Localisation : Rez de chaussée - Salle de réunion Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre projeté Description : Enduit à base de plâtre projeté</p>
	<p>Photo n° PhA009 Localisation : Rez de chaussée - Salle de formation Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Ragréage Description : Ragréage</p>
	<p>Photo n° PhA010 Localisation : Rez de chaussée - Salle de formation Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre projeté Description : Enduit à base de plâtre projeté</p>
	<p>Photo n° PhA011 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Partie d'ouvrage : Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment Description : Jonction entre brique</p>
	<p>Photo n° PhA012 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre projeté Description : Enduit plénum</p>
	<p>Photo n° PhA013 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Partie d'ouvrage : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés Description : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés</p>

		<p>Photo n° PhA014 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Joint de dilatation et d'assemblage Description : Joint de dilatation et d'assemblage</p>
		<p>Photo n° PhA015 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Colle de carrelage Description : Colle de carrelage</p>
		<p>Photo n° PhA016 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Colle de plinthe Description : Colle de plinthe</p>
		<p>Photo n° PhA017 Localisation : Rez de chaussée - Local technique Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Sol coulé à base ciment (terrazolith...) Description : Sol coulé à base ciment</p>
		<p>Photo n° PhA018 Localisation : Rez de chaussée - Local technique Ouvrage : 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie d'ouvrage : Mastic Description : Enduit de rebouchage</p>
		<p>Photo n° PhA019 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) Description : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p>
		<p>Photo n° PhA020 Localisation : Rez de chaussée - Ancienne loge Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre projeté Description : Enduit à base de plâtre projeté</p>

		<p>Photo n° PhA021 Localisation : Rez de chaussée - Ancienne loge Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Ragrée Description : Ragrée</p>
		<p>Photo n° PhA022 Localisation : Rez de chaussée - Ancienne loge Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure Description : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p>
		<p>Photo n° PhA023 Localisation : Rez de chaussée - Sas sortie de secours Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Partie d'ouvrage : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés Description : Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés</p>
		<p>Photo n° PhA024 Localisation : Rez de chaussée - Sas sortie de secours Ouvrage : 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie d'ouvrage : Colle de carrelage Description : Colle de carrelage</p>
		<p>Photo n° PhA025 Localisation : Rez de chaussée - Bureau Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) Partie d'ouvrage : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non Description : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non</p>
		<p>Photo n° PhA026 Localisation : Rez de chaussée - Local technique Ouvrage : 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie d'ouvrage : Conduit en fibres-ciment Description : Conduit en fibres-ciment</p>
		<p>Photo n° PhA027 Localisation : Rez de chaussée - Local technique Ouvrage : 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie d'ouvrage : Conduit en fibres-ciment Description : Conduit en fibres-ciment au sol</p>

		<p>Photo n° PhA028 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds Partie d'ouvrage : Coffrage perdu (carton-amianté, fibres-ciment, composite) Description : Coffrage perdu (carton-amianté, fibres-ciment, composite)</p>
		<p>Photo n° PhA029 Localisation : Rez de chaussée - Circulation Ouvrage : 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie d'ouvrage : Conduit en fibres-ciment Description : Conduit en fibres-ciment</p>

7.2 - Annexe - Rapports d'essais

Identification des prélèvements :

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M001-P001	Rez de chaussée - Salle de séminaire	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	Ragréage Matériau présent dans les pièces: Rez de chaussée - Salle de séminaire, Rez de chaussée - Salle de réunion Réf. laboratoire: P1 Analyse à réaliser: 1 couche
M002-P002	Rez de chaussée - Salle de séminaire	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple Réf. laboratoire: P2 Analyse à réaliser: 1 couche
M003-P003	Rez de chaussée - Salle de séminaire	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés Réf. laboratoire: P3 Analyse à réaliser: 1 couche
M004-P004	Rez de chaussée - Salle de séminaire	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Réf. laboratoire: P4 Analyse à réaliser: 1 couche

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M005-P005	Rez de chaussée - Salle de séminaire	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) Matériau présent dans les pièces: Rez de chaussée - Salle de séminaire, Rez de chaussée - Salle de réunion Réf. laboratoire: P5 Analyse à réaliser: 1 couche
M006-P006	Rez de chaussée - Salle de séminaire	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Mastic	Mastic étanchéité Matériau présent dans les pièces: Rez de chaussée - Salle de séminaire, Rez de chaussée - Salle de réunion Réf. laboratoire: P6 Analyse à réaliser: 1 couche
M007-P007	Rez de chaussée - Salle de séminaire	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre projeté	Enduit plénum Matériau présent dans les pièces: Rez de chaussée - Salle de séminaire, Rez de chaussée - Salle de réunion, Rez de chaussée - Bureau, Rez de chaussée - Salle de formation, Rez de chaussée - Local technique, Rez de chaussée - Espace buvette, Rez de chaussée - Local topographie, Rez de chaussée - Ancienne loge, Rez de chaussée - Sas sortie de secours Réf. laboratoire: P7 Analyse à réaliser: 1 couche
M008-P008	Rez de chaussée - Salle de réunion	3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux	Enduit à base de plâtre projeté	Enduit à base de plâtre projeté Matériau présent dans les pièces: Rez de chaussée - Salle de réunion, Rez de chaussée - Salle de formation Réf. laboratoire: P8 Analyse à réaliser: 1 couche
M009-P009	Rez de chaussée - Salle de formation	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	Ragréage Réf. laboratoire: P9 Analyse à réaliser: 1 couche

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M010-P010	Rez de chaussée - Salle de formation	3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux	Enduit à base de plâtre projeté	Enduit à base de plâtre projeté Réf. laboratoire: P10 Analyse à réaliser: 1 couche
M011-P011	Rez de chaussée - Circulation	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment	Jonction entre brique Réf. laboratoire: P11 Analyse à réaliser: 1 couche
M012-P012	Rez de chaussée - Circulation	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre projeté	Enduit plénum Réf. laboratoire: P12 Analyse à réaliser: 1 couche
M013-P013	Rez de chaussée - Circulation	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés Réf. laboratoire: P13 Analyse à réaliser: 1 couche
M014-P014	Rez de chaussée - Circulation	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Joint de dilatation et d'assemblage	Joint de dilatation et d'assemblage Réf. laboratoire: P14 Analyse à réaliser: 1 couche
M015-P015	Rez de chaussée - Circulation	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage Réf. laboratoire: P15 Analyse à réaliser: 1 couche
M016-P016	Rez de chaussée - Circulation	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de plinthe Réf. laboratoire: P16 Analyse à réaliser: 1 couche
M017-P017	Rez de chaussée - Local technique	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment Réf. laboratoire: P17 Analyse à réaliser: 1 couche
M018-P018	Rez de chaussée - Local technique	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Mastic	Enduit de rebouchage Réf. laboratoire: P18 Analyse à réaliser: 1 couche
M019-P019	Rez de chaussée - Circulation	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) Réf. laboratoire: P19 Analyse à réaliser: 1 couche

Identifiant et prélèvement	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description
M020-P020	Rez de chaussée - Ancienne loge	3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux	Enduit à base de plâtre projeté	Enduit à base de plâtre projeté Réf. laboratoire: P20 Analyse à réaliser: 1 couche
M021-P021	Rez de chaussée - Ancienne loge	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	Ragréage Réf. laboratoire: P21 Analyse à réaliser: 1 couche
M022-P022	Rez de chaussée - Ancienne loge	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure Réf. laboratoire: P22 Analyse à réaliser: 1 couche
M023-P023	Rez de chaussée - Sas sortie de secours	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés Réf. laboratoire: P23 Analyse à réaliser: 1 couche
M024-P024	Rez de chaussée - Sas sortie de secours	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage Réf. laboratoire: P24 Analyse à réaliser: 1 couche

Copie des rapports d'essais :



Analyses pour le Bâtiment

ENVIROTECH
Patrick BURTSCHHELL
50 rue du centre
88200 SAINT NABORD

Notre référence : AR-22-HB-013494-01

Numéro de dossier : 22N006204

Référence de dossier : REFERENCE Commande : 46754

Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2 ALLEE KONRAD
ROENTGEN 67000

STRASBOURG

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 22N006204-001 - Référence *P1 SALLE DE SEMINAIRE REAGREAGE 1 SEULE COUCHE*, prélevé
par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-002 - Référence *P2 SALLE DE SEMINAIRE SOL SOUS COUCHE SOUS ESTRADE 1
SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-003 - Référence *P3 SALLE DE SEMINAIRE ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE*,
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-004 - Référence *P4 SALLE DE SEMINAIRE ENDUIT PLAFOND 1 SEULE COUCHE*,
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-005 - Référence *P5 SALLE DE SEMINAIRE MASTIC VITRIER 1 SEULE COUCHE*,
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-006 - Référence *P6 SALLE DE SEMINAIRE ETANCHEITE GAIN VENTILATION 1
SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



Analyses pour le Bâtiment

- N° 22N006204-007 - Référence *P7 SALLE DE SEMINAIRE ENDUIT PLENUM 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-008 - Référence *P8 SALLE DE REUNION ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-009 - Référence *P9 SALLE DE FORMATION REAGREAGE 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-010 - Référence *P10 SALLE DE FORMATION ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-011 - Référence *P11 CIRCULATION JOINT DE BRIQUE 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-012 - Référence *P12 CIRCULATION ENDUIT PLENUM 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-013 - Référence *P13 CIRCULATION ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-014 - Référence *P14 CIRCULATION JOINT DE DILATATION SOL 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-015 - Référence *P15 CIRCULATION COLLE DE CARRELAGE 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-016 - Référence *P16 CIRCULATION COLLE DE PLINTHE 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-017 - Référence *P17 LOCAL TECHNIQUE SOL 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS
- N° 22N006204-018 - Référence *P18 LOCAL TECHNIQUE ENDUIT REBOUCHAGE 1 SEULE COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



Analyses pour le Bâtiment

- N° 22N006204-019 - Référence *P19 CIRCULAUN/SAS MASTIC VITRIER 1 SEULE COUCHE*,
prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-020 - Référence *P20 ANCIENNE LOGE ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE*, prélevé
par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-021 - Référence *P21 ANCIENNE LOGE RAGREAGE 1 SEULE COUCHE*, prélevé par
vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-022 - Référence *P22 ANCIENNE LOGE JOINT ENTRE MENUISERIE 1 SEULE
COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-023 - Référence *P23 SAS SORTIE DE SECOURS ENDUIT MURAL 1 SEULE
COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

- N° 22N006204-024 - Référence *P24 SAS SORTIE DE SECOURS COLLE CARRELAGE 1 SEULE
COUCHE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Cebat SAS

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles
F-62110 HENIN BEAUMONT

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



Eurofins CEBAT SAS

**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-22-NM-011676-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2022 10:49 Page1/6
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22NM005773 Référence de suivi du dossier N° : 22N006204
Reçu au laboratoire le : 22/02/2022 Date de réception : 21/02/2022
Date d'analyse : 24/02/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754 Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2
ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG
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	22N006204-001 - P1 SALLE DE SEMINAIRE REAGREAGE 1 SEULE COUCHE	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	22N006204-002 - P2 SALLE DE SEMINAIRE SOL SOUS COUCHE SOUS ESTRADE 1 SEULE COUCHE	Matériau souple fibreux de type moquette (vert)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	22N006204-003 - P3 SALLE DE SEMINAIRE ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (beige) + (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(i)	MET * / Q7VU	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
004	22N006204-004 - P4 SALLE DE SEMINAIRE ENDUIT PLAFOND 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (beige) + (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / TNU6	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 6 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 ".

Eurofins CEBAT SAS
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-NM-011676-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2022 10:49 Page 2/6
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22NM005773 Référence de suivi du dossier N° : 22N006204
Reçu au laboratoire le : 22/02/2022 Date de réception : 21/02/2022
Date d'analyse : 24/02/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754 Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2
ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG
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	
005	22N006204-005 - P5 SALLE DE SEMINAIRE MASTIC VITRIER 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (rouge) ; matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type mastic (noir)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	22N006204-006 - P6 SALLE DE SEMINAIRE ETANCHEITE GAINÉ VENTILATION 1 SEULE COUCHE	Matériau souple bitumineux (noir)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	22N006204-007 - P7 SALLE DE SEMINAIRE ENDUIT PLENUM 1 SEULE COUCHE	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	22N006204-008 - P8 SALLE DE REUNION ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (blanc) + (vert) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	22N006204-009 - P9 SALLE DE FORMATION REAGREAGE 1 SEULE COUCHE	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur fibreuse de type bois, copeaux (marron)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	22N006204-010 - P10 SALLE DE FORMATION ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 *.

Eurofins CEBAT SAS
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-NM-011676-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2022 10:49 Page 3/6
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22NM005773 Référence de suivi du dossier N° : 22N006204
Reçu au laboratoire le : 22/02/2022 Date de réception : 21/02/2022
Date d'analyse : 24/02/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754 Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2
ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG
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) + (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	22N006204-011 - P11 CIRCULATION JOINT DE BRIQUE 1 SEULE COUCHE	Matériau dur de type joint ciment (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	22N006204-012 - P12 CIRCULATION ENDUIT PLENUM 1 SEULE COUCHE	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	22N006204-013 - P13 CIRCULATION ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (orange) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (granulaire) (blanc)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014 (1)	22N006204-014 - P14 CIRCULATION JOINT DE DILATATION SOL 1 SEULE COUCHE	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015 (1)	22N006204-015 - P15 CIRCULATION COLLE DE CARRELAGE 1 SEULE COUCHE	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / DFJ3	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 6 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 *.

Eurofins CEBAT SAS
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-NM-011676-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2022 10:49 Page 4/6
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22NM005773 Référence de suivi du dossier N° : 22N006204
Reçu au laboratoire le : 22/02/2022 Date de réception : 21/02/2022
Date d'analyse : 24/02/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754 Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2
ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG
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	
016	22N006204-016 - P16 CIRCULATION COLLE DE PLINTHE 1 SEULE COUCHE	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	22N006204-017 - P17 LOCAL TECHNIQUE SOL 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018	22N006204-018 - P18 LOCAL TECHNIQUE ENDUIT REBOUCHAGE 1 SEULE COUCHE	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type mousse (jaune) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019 (1)	22N006204-019 - P19 CIRCULATION/SAS MASTIC VITRIER 1 SEULE COUCHE	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
020 (1)	22N006204-020 - P20 ANCIENNE LOGE ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	22N006204-021 - P21 ANCIENNE LOGE RAGREAGE 1 SEULE COUCHE	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET * / DFJ3	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 6 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 *.

Eurofins CEBAT SAS
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-NM-011676-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2022 10:49 Page 5/6
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22NM005773 Référence de suivi du dossier N° : 22N006204
Reçu au laboratoire le : 22/02/2022 Date de réception : 21/02/2022
Date d'analyse : 24/02/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754 Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2
ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG
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	
022 (1)	22N006204-022 - P22 ANCIENNE LOGE JOINT ENTRE MENUISERIE 1 SEULE COUCHE	Matériau de type mousse (noir)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	22N006204-023 - P23 SAS SORTIE DE SECOURS ENDUIT MURAL 1 SEULE COUCHE	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024	22N006204-024 - P24 SAS SORTIE DE SECOURS COLLE CARRELAGE 1 SEULE COUCHE	Matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / DFJ3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

(i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

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.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 "A".

Eurofins CEBAT SAS
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-NM-011676-01 Date d'émission de rapport : 28/02/2022 10:49 Page 6/6
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22NM005773 Référence de suivi du dossier N° : 22N006204
Reçu au laboratoire le : 22/02/2022 Date de réception : 21/02/2022
Date d'analyse : 24/02/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754 Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2
ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

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 au LAB GTA 44, 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 META 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).
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.

Julien Garcia
Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 "A".

Eurofins CEBAT SAS
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

ENVIROTECH
Monsieur Arnaud LOUIS
50 rue du centre
88200 SAINT NABORD

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-014961-01 Date d'émission de rapport : 04/03/2022 10:29 Page 1/2
Dossier N° : 22N007839 Date de réception : 02/03/2022 Date d'analyse : 02/03/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754
Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2 ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	P3 SALLE DE SEMINAIRE ENDUIT MURAL	Matériau de type peinture (beige) + (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / EGR9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
002 (1)	P19 CIRCULATION/SAS MASTIC VITRIER	Matériau semi-dur de type mastic (gris)	MET * / EGR9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

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 au LAB GTA 44, 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 META 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).

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.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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 "A".

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier
F-62110 HENIN BEAUMONT, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1593
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-014961-01 Date d'émission de rapport : 04/03/2022 10:29 Page 2/2
Dossier N° : 22N007839 Date de réception : 02/03/2022 Date d'analyse : 02/03/2022
Référence dossier Client:REFERENCE Commande : 46754
Nom du site / Adresse : CNRS BATIMENT IBMC/SEP040 2 ALLEE KONRAD ROENTGEN 67000 STRASBOURG

Mohamed Chaib
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 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 "A".

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier
F-62110 HENIN BEAUMONT, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1593
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux ou produit qualifié de dégradés

Localisation	Identifiant + Description	Etat de conservation	Mesures d'ordre générales préconisées
Néant	-		

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
<p>1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou</p> <p>2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou</p> <p>3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.</p>	<p>1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou</p> <p>2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).</p>	<p>1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou</p> <p>2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.</p>

2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que le risque est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Article R1334-27 : En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

Score 1 – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

Score 2 – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

Score 3 – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

Article R1334-28 : Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

Article R1334-29 : Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

Article R.1334-29-3 :

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

- Réalisation d'une « évaluation périodique »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
 - Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- Réalisation d'une « action corrective de premier niveau »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
 - Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
 - Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
 - Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
- Réalisation d'une « action corrective de second niveau »,** qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
 - Prendre, tant que les mesures mentionnées au c) (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
 - Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

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

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

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

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de

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

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

b. Apport en déchèterie

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

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

c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

e. Traçabilité

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

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

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

7.6 - Annexe - Autres documents

Votre Assurance

► RESPONSABILITE CIVILE ENTREPRISE



Assurance et Banque

ATTESTATION

SA ENVIROTECH
50 RUE DU CENTRE
88200 SAINT NABORD FR

COURTIER

ASS.BLOUIN R ET ASSOCIES
LES REFLETS DU LAC CS 30432
463 RUE JULES GUESDE
59664 VILLENEUVE D ASCQ CEDEX
Tél : 03 20 91 44 88
Fax : 03 20 91 98 01
Email : CHUMEZ@ASSURANCES-BLOUIN.COM
Portefeuille : 0311203684

Vos références :

Contrat n° 4596720004
Client n° 0524966620

AXA France IARD, atteste que :

SA ENVIROTECH
50 RUE DU CENTRE
88200 SAINT NABORD

est titulaire d'un contrat d'assurance N° 4596720004 ayant pris effet le 01/10/2021 qui garantit les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'elle peut encourir dans l'exercice des activités suivantes :

Prélèvements d'air selon la norme NFX 43-050, XPX 43-269 et LAB REF 26/28 du COFRAC

Réalisation de prestations relatives à l'amiante :

- Diagnostics de la présence d'amiante dans les matériaux réalisés conformément aux dispositions réglementaires,
- Surveillance de travaux de désamiantage sans réalisation matérielle de la prestation, celle-ci étant exécuté par une entreprise spécialisée.

A l'exclusion de tous travaux et de toutes prestations matérielles notamment ceux relatifs au retrait de l'amiante. Toutefois demeurent garanties les seules prestations matérielles d'analyse d'échantillon contenant de l'amiante.

Réalisation de prestations relatives au plomb :

- Diagnostics relatifs à la recherche de la présence de plomb dans les matériaux réalisés conformément à la réglementation en vigueur.
- Maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre technique de travaux,

AXA France IARD SA

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

1/3

1D0526-20111014

- Suivi de chantier de traitement de plomb,
- Avis et contrôle après travaux.

Contrat n° 4596720004

A l'exclusion de tous travaux et opérations matérielles notamment ceux relatifs au retrait du plomb.

Autres missions

Réalisation de métrage conformément aux dispositions de la Loi « CARREZ »,
Diagnostic environnemental d'immeubles bâtis et de structures avant toute opération de déconstruction.
Mission de diagnostic gaz suivant la norme AFNOR XP P45-500 et l'arrêté du 06 avril 2007 définissant le modèle et la méthode de réalisation de l'état de l'installation intérieure de gaz.
Mesure de gaz in situ
Etudes de tout matériau solide.
Mesure par prélèvement d'air d'atmosphères explosives.
Etude simplifiée des risques : diagnostics sans préconisations
Diagnostic de performance Energétique.
Diagnostic de l'état de l'installation électrique intérieure prévu à l'article L134-7 du code de la construction et de l'habitation
Maîtrise d'œuvre ou maîtrise d'ouvrage de chantier de démolition y compris maîtrise d'œuvre de chantier de désamiantage
Réalisation de diagnostics de déchets avant déconstruction selon les dispositions du décret n°2011-610 du 31 mai 2011 et de son arrêté du 19 décembre 2011.

Sont exclus au contrat les dommages de toutes natures causés par une atteinte à l'environnement survenant en dehors de site de l'assuré.

La garanti est acquise dans la limite des montants indiqués au tableau ci-après.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable pour la période du 01/10/2021 au 30/09/2022 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS le 14 octobre 2021
Pour la société :



AXA France IARD SA

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

2/3

Contrat n° 4596720004

<p>1- RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION TOUS DOMMAGES CONFONDUS</p> <p>DONT :</p> <p>1.1. DOMMAGES CORPORELS (autres que ceux résultant d'une atteinte à l'environnement)</p> <p>1.2. DOMMAGES MATERIELS ET IMMATERIELS CONSECUTIFS CONFONDUS</p> <p>1.3. DOMMAGES IMMATERIELS NON CONSECUTIFS</p> <p>A/ FAUTE INEXCUSABLE (Article 2.1 des conditions générales) - dommages corporels</p> <p>B/ ATTEINTE A L'ENVIRONNEMENT ACCIDENTELLE Tous dommages confondus (Article 3.2 des conditions générales)</p>	<p>9.100.000 € par sinistre (limite générale)</p> <p>9.100.000 € par sinistre</p> <p>1.000.000 € par sinistre</p> <p>EXCLUS</p> <p>2.000.000 € par année d'assurance dont 1.000.000 € par sinistre</p> <p>750.000 € par sinistre et par année d'assurance</p>
<p>2- RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE</p> <p>TOUS DOMMAGES CORPORELS, MATERIELS ET IMMATERIELS CONSECUTIFS OU NON CONSECUTIFS CONFONDUS</p> <p>Sans pouvoir excéder pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> DOMMAGE CORPORELS, MATERIELS ET IMMATERIELS CONSECUTIFS CONFONDUS IMPUTABLES A TOUS DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE ET/OU LE PLOMB BIENS, DOCUMENTS ET MEDIAS CONFIES A L'ASSURE ET LES IMMATERIELS CONSECUTIFS QUELQUE SOIT L'ACTIVITE 	<p>500.000 € par sinistre et 1.000.000 € par année d'assurance</p> <p>300.000 € par sinistre et 500.000 € par année d'assurance</p> <p>150.000 € par sinistre et par année d'assurance</p>

AXA France IARD SA

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

3 - DEFENSE	Inclus dans la garantie mise en jeu
4 - RECOURS	20.000 € par litige

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

3/3



**CERTIFICATION
DE PERSONNES**
Accréditation
n°4-0557
PORTÉE
DISPONIBLE SUR
www.cofrac.fr



B2C
Bureau Contrôle Certification

N° de certification
B2C - 1003

CERTIFICATION DE PERSONNES
attribuée à :
Arnaud LOUIS
Dans les domaines suivants :

Amiante sans mention - Secteur B : certification des personnes réalisant des missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
Obtenu le : 02/07/2021 **Valable jusqu'au : 01/07/2028***
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Amiante avec mention - Secteur Bbis : certification des personnes réalisant des missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
Obtenu le : 02/07/2021 **Valable jusqu'au : 01/07/2028***
Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Fait à STRASBOURG, le 02 juillet 2021

Responsable qualité,
Sandrine SCHNEIDER


*Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs de la surveillance.
La conformité de cette certification peut être vérifiée sur le site : www.b2c-france.com

24 rue des Prés • 67380 LINGOLSHEIM • Tél : 03 88 22 21 97 • e-mail : b.2.c@orange.fr • www.b2c-france.com