



**APAVE**  
**AGENCE DE STRASBOURG**  
2 rue de l'Electricité  
67550 VENDENHEIM  
N° SIRET : 90386907100907

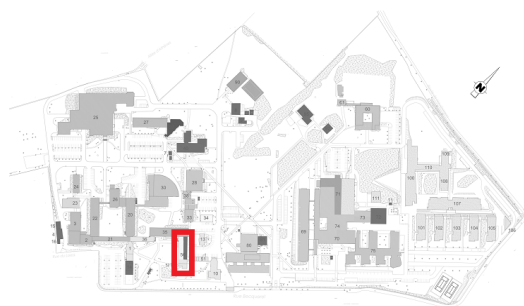
**DONNEUR D'ORDRE**  
**CNRS DELEGATION ALSACE**  
23 RUE DU LOESS BP20  
67037 STRASBOURG

**CONTACT : Monsieur Le Délégué Régional**



## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



Numéro de contrat : **C23110056**  
Numéro de tâche : **T230162513**

Numéro de contrat :  
**C23110056 - BAT 500 - DAAT**

Date : **15/01/2024**

Lieu d'intervention :  
**Bâtiment 500**

**C.N.R.S.**  
**23 rue DU LOESS BP20**  
**67037 STRASBOURG**

Destinataire rapport :  
**CNRS DELEGATION ALSACE**

Date d'intervention :  
Du **08/01/2024** au **08/01/2024**

Intervenant : **Monsieur Florian BOHLER**

Signature :

*Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité*  
**Nombre de pages total du document : 54 pages**

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
1.1	DÉSIGNATION DU BATIMENT

Adresse : **CNRS**  
**23 rue DU LOESS BP20**  
**67037 STRASBOURG**

Numéro de Lot : **Non communiqué**  
Référence Cadastre : **Non communiqué**  
Date du Permis de Construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Bâtiment : **Bâtiment 500**  
Cat. du bâtiment : **Enseignement Supérieur / Recherche**

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE
Nom : <b>CNRS DELEGATION ALSACE</b>	Nom: <b>CNRS DELEGATION ALSACE</b>	
Adresse : <b>23 RUE DU LOESS BP20</b> <b>67037 STRASBOURG</b>	Adresse : <b>23 RUE DU LOESS BP20</b> <b>67037 STRASBOURG</b>	

1.3	EXÉCUTION DE LA MISSION
-----	-------------------------

Repérage réalisé par : **BOHLER Florian**  
N° certificat de qualification : **CPDI5323**  
Date d'obtention : **22/06/2021**  
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :  
**ICERT**

Date de la commande : **11/12/2023**  
Accompagnateur : **M. SFEIR**

Laboratoire d'Analyses : **Eurofins LEM**  
Adresse laboratoire : **20 rue Kochersberg**  
**67701 SAVERNE CEDEX**  
Numéro d'accréditation : **1-1751**

Laboratoire d'Analyse : **ITGA**  
Adresse laboratoire : **44 rue Jean Huss**  
**42000 SAINT ETIENNE**  
Numéro d'accréditation : **1-1761**

Laboratoire d'analyse : **SYNLAB**  
Adresse laboratoire : **99-101 Avenue Louis Roche**  
**92230 Gennevilliers**  
Numéro d'accréditation : **L028 (RvA)**

Organisme d'assurance professionnelle : **AXA FRANCE IARD**  
Adresse assurance : **313 Terrasse de l'ARCHE**  
**10800807204**  
N° de contrat d'assurance : **10800807204**  
Date de validité : **31/12/2024**

1.4	REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE
-----	---

Nature des travaux envisagés : Démolition du local 024 situé au sous-sol et en annexe au bâtiment 500.

1.5	VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
Nom de l'opérateur : <b>BOHLER Florian</b>		Lieu et date d'établissement du rapport
<b>AGENCE DE STRASBOURG</b> <b>2 rue de l'Electricité</b> <b>67550 VENDENHEIM</b>		Fait à <b>VENDENHEIM</b> le <b>15/01/2024</b>

Signature



1.6	CONCLUSION(S) DU RAPPORT
-----	--------------------------

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

## SOMMAIRE :

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES .....</b>	<b>2</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	2
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	2
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE .....	2
EXÉCUTION DE LA MISSION .....	2
REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	2
VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE .....	2
<b>CONCLUSION(S) DU RAPPORT .....</b>	<b>2</b>
<b>RESULTATS DU REPERAGE.....</b>	<b>4</b>
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AFFECTES PAR LES TRAVAUX .....	4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE .....	4
<b>INVESTIGATIONS NON REALISEES .....</b>	<b>5</b>
MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	5
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ETRE REALISEE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	5
<b>COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION .....</b>	<b>6</b>
OBJECTIF .....	6
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES.....	6
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....	6
<b>PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION .....</b>	<b>7</b>
PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	7
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE DEFINIS PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE .....	7
<b>RAPPORT(S) ANTERIEUR(S) .....</b>	<b>12</b>
<b>OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE BATI .....</b>	<b>12</b>
<b>PRECONISATIONS .....</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE CROQUIS.....</b>	<b>33</b>
<b>ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....</b>	<b>36</b>
<b>ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES.....</b>	<b>40</b>
<b>ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE .....</b>	<b>46</b>
<b>ANNEXE AUTRES DOCUMENTS.....</b>	<b>48</b>
<b>ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE .....</b>	<b>49</b>
<b>ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE .....</b>	<b>50</b>
<b>CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS .....</b>	<b>53</b>

## 2 RESULTATS DU REPERAGE

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les composants et les locaux ou les volumes auxquels il a pu accéder dans des conditions normales de sécurité.

### 2.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante affectés par les travaux

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
Sous-sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Revêtement de murs	Matériau bitumineux ; ciment	Résultat d'analyse (P016)		Z006
		Revêtement de murs	Matériau bitumineux ; ciment	Résultat d'analyse (P016 - idem)	S009 (P004)	Z006
		Régulateur	Carton	Résultat d'analyse (P017)		Z005

### 2.2 Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
Extérieur	Façades	Murs	Enduit; ciment	Résultat d'analyse (P020)		Z003
		Murs	Enduit; ciment	Résultat d'analyse (P021)		Z003
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (P022)		Z018
		Murs	Peinture; enduit; ciment	Résultat d'analyse (P022 - idem)	S017	Z018
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Revêtement de murs	Ciment de rebouchage	Résultat d'analyse (P011)		Z001
		Revêtement de murs	Ciment de rebouchage	Résultat d'analyse (P012)		Z001
		Revêtement de murs	Enduit de rebouchage	Résultat d'analyse (P014)		Z002
		Revêtement de murs	Enduit de rebouchage	Résultat d'analyse (P015)		Z002
		Conduit de ventilation	Matériau fibreux	Résultat d'analyse (P018)		Z004
		Plafond	Hourdis; poutrelles	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante (Terre cuite)	S002	Z008

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
		Conduit de fluide	Conduit	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante (PVC)	S003	Z017
		Porte	Ensemble de porte	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante (Bois)	S004	Z013
		Porte métallique	Peinture sur métal	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2077180 Démolition local Sous-terrain du 14/09/2020)	S005 (P001)	Z014
		Murs	Enduit; ciment		S006 (P002)	Z010
		Murs	Enduit; ciment		S007 (P003)	Z010
		Revêtement de sol	Ragréage	Résultat d'analyse (P013 - idem)	S013 (P007)	Z007
		Revêtement de sol	Ragréage	Résultat d'analyse (P013)		Z007
		Installation de chauffage n°1	Métal	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante (Métal)	S001	Z009
		Porte métallique	Joint	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2077180 Démolition local Sous-terrain du 14/09/2020)	S011 (P005)	Z015
		Conduit de ventilation	Joint tissé		S012 (P006)	Z016
		Revêtement de murs	Matériau bitumineux; enduit; ciment		S008 (P004B)	Z006
		Revêtement de murs	Matériau bitumineux; enduit; ciment		S010 (P004C)	Z006
Extérieur	Toiture	Toiture	Relevé d'étanchéité	Résultat d'analyse (P019)		Z012
		Toiture	Complexe asphalté	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2077180 Démolition local Sous-terrain du 14/09/2020)	S015 (P009)	Z011
		Toiture	Relevé d'étanchéité	Résultat d'analyse (P019 - idem)	S016 (P010)	Z012
		Toiture	Complexe asphalté	Document consulté (Rapport APAVE réf: 2077180 Démolition local Sous-terrain du 14/09/2020)	S014 (P008)	Z011

### 2.3 Matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante non prélevés

Sans objet

## 3 INVESTIGATIONS NON REALISEES

### 3.1 Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

Néant

### 3.2 Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) par le donneur d'ordre

Néant

<b>4</b>	<b>COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION</b>
<b>4.1</b>	<b>Objectif</b>

Le repérage de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti est défini à l'article R. 4412-97 du Code du Travail. Il consiste à rechercher, identifier, localiser et quantifier les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux tels qu'ils ont été définis par le donneur d'ordre.

<b>4.2</b>	<b>Références réglementaires et normatives</b>
------------	--

Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,  
 Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 modifié par le décret 2017-899 du 9 mai 2017 et par le décret 2019-251 du 27 mars 2019,  
 Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis,  
 Arrêté du 23 janvier 2020 modifiant l'arrêté du 16 juillet 2019 modifié par l'arrêté du 23 Janvier 2020,  
 Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification,  
 Articles L.4412-2, L.4531-1, L.4121-3 et R.4412-97 du Code du travail,  
 Norme NF X 46 020 du 05 août 2017.

<b>4.3</b>	<b>Conditions de réalisation du repérage</b>
------------	--

**Date(s) et nature des visites sur site**

<b>Date(s) de la ou des visites</b>	<b>Objet</b>
08/01/2024	Visite préalable et prélèvement d'échantillons

**Documents remis** : Plans, Programme des travaux

**Ecart par rapport à la norme NF X 46-020** : Néant

**Conditions du repérage** : Le repérage est réalisé conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des sondages et prélèvements au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Lorsque le repérage ne peut être dissocié de l'engagement de l'opération elle-même pour des raisons techniques communiquées par l'opérateur de repérage (dépose de doublages, de pléniums etc), le donneur d'ordre fait procéder au repérage au fur et à mesure de l'avancement des travaux projetés.

**Moyens mis à disposition de l'opérateur** : Néant

**Commentaires :**
**- Commentaire n°1 :**

Les réseaux n'ont été visités que partiellement. Pour des raisons d'accessibilité, les réseaux enterrés, les fourreaux de passage de murs ou de dalles, les conduites noyées et enterrées, les fondations, les éventuels coffrages perdus n'ont pu être repérés. Il conviendra de prévoir des investigations approfondies complémentaires au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

**- Commentaire n°2 :**

Des investigations visuelles ont été menées sur les câbles et installations électriques accessibles. En cas de découverte en phase "travaux" de matériaux susceptibles d'être amiantés au niveau des câbles électriques (ex: câbles tressés, câbles type pyrolion) ou des équipements, des investigations complémentaires devront être menées après réception d'un bordereau de consignation électrique.

**5 PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION**
**5.1 Programme de travaux défini par le donneur d'ordre**

Démolition du local 024 annexe au bâtiment 500.

Si des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'auraient pas fait l'objet d'investigations car non identifiés comme concernés par le programme de travaux tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

**5.2 Programme et périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage**

**Périmètre de repérage :** Ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concernés par la mission de repérage, telle que découlant du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre.

Etage	Local / partie d'immeuble concerné par les travaux	Visitée	Justification
Extérieur	Façades du local 024 – VACANT (Local annexe)	OUI	
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	OUI	
Extérieur	Toiture du local 024 – VACANT (Local annexe)	OUI	

**Programme de repérage :** Liste des composants de construction et parties de composants de construction à inspecter à l'occasion de la mission de repérage. Le programme de repérage est établi sur la base du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre, en prenant notamment en considération les données de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou Produit	Commentaire
<b>1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités</b>			
<b>Plaques ondulées et planes</b>	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)	P	
	Plaques en matériaux bitumineux	P	
	Revêtements anti condensation sous bac acier	M	
<b>Ardoises, bardeaux bitumineux</b>	Ardoises composites hors fibro ciment	P	
	Ardoises en fibro ciment	P	
	Bardeaux bitumineux (« shingles »)	P	
<b>Éléments associés à la toiture</b>	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation	P	
	Conduits d'eaux pluviales	P	
	Garnissage des joints de dilatation	M	
	Joints de dilatation	M	
	Couvre-joints	P	
	Tresses d'étanchéité à l'air	P	
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mîtres, costières, etc.)	P	
	Jonctions bitumineuses	M	
	Solins en fibre ciment	P	
	Colle des solins en fibre ciment	M	
<b>Éléments sous toiture</b>	Pare-vapeur, pare pluie	P	
	Isolants fibreux en sous toiture	P	
	Flocages, enduits projetés	M	
<b>Étanchéité de toiture terrasse</b>	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés...), écrans de semi indépendance, pare-vapeur	P	
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)	P	
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés	M	



	Colles, produits d'accrochage	M
<b>Fenêtres de toit, lanternaux, verrières</b>	Mastics (vitriers, bitumineux...)	M
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature	M
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes	P
<b>2 - Parois verticales extérieures et Façades</b>		
<b>Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich</b>	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage	P
	Ardoises composites hors fibro ciment	P
	Ardoises en fibro ciment	P
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses	M
	Revêtements intérieurs anti condensation (hors peintures)	P
	Peintures des bardages métalliques	M
<b>Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage</b>	Flocages, enduits projetés	M
	Carton-amiante	M
<b>Façades lourdes y compris poteaux</b>	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs	M
	Revêtements plastiques épais (RPE)	M
	Peintures sur béton	M
	Enduits pelliculaires de lissage/débullage	M
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants	M
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire	P
	Garnissage des joints de dilatation	M
	Joints de dilatation	M
	Couvre-joints	P
	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	P
	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	M
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure	P
	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes	P
<b>Menuiseries extérieures</b>	Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)	P
	Peintures décoratives	M
	Éléments associés aux façades	
<b>Éléments associés aux façades</b>	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation	P
	Conduits d'eaux (pluviales et usées)	P
	Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches	P
<b>3 - Parois verticales intérieures</b>		
<b>Murs et cloisons maçonnés</b>	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M
	Enduits de ragréage, débullage, lissage	M
	Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupefeu	M
	Fourreaux (carton, fibres-ciment...)	P
	Poteaux	
<b>Poteaux</b>	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés	M
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)	M
	Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison	M
	Entourages de poteau (carton-amiante, fibreciment, matériaux sandwich...), coffrages perdus	P
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	
<b>Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)</b>	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	P
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M
	Flocages	M
	Plots de colle fixant les cloisons au mur	M
	Bandes calicot	M
	enduits de jointoiement des plaques de plâtre	M
	Sous couches des tissus muraux	P
	Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac	M



	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment	P
<b>Gaines et coffres verticaux</b>	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)	M
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)	M
	Bandes calicot	M
	enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné	M
	Panneaux (fibres-ciment, ...)	P
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)	P
<b>Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques</b>	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris oculus, et sur serrurerie)	P
	Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakelite	P
	Isolants intérieurs des portes	P
<b>Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</b>	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles	P
	Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment	P
	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures intumescents	M
<b>4 - Plafonds et faux plafonds</b>		
<b>Plafonds</b>	Flocages	P
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M
	Panneaux collés vissés ou cloués	P
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)	M
	Bandes calicot	M
	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre	M
	Sous couches des tissus muraux	M
	Peintures intumescents	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)	M
	Résines	M
	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage	M
<b>Poutres et charpentes</b>	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	M
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibreciment, matériaux sandwich)	P
	Peintures intumescents	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)	M
	Jonctions avec la façade, calfeutremments, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)	M
<b>Gaines et coffres horizontaux</b>	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	M
	Bandes calicot	P
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné	M
	Panneaux (fibres-ciment, ...)	P
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)	M
<b>Faux plafonds</b>	Panneaux et plaques	P

	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux	P
	Pare vapeur	P
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond	P
	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)	P
Suspentes et contrevents	Flocages	M
	Protections en plâtre	M
	Peintures intumescentes	M
<b>5 - Planchers et planchers techniques</b>		
Revêtements de sols	Dalles de sol	P
	Nez de marche	P
	Dalles moquettes avec entrecouche noire	P
	Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples	M
	Colles bitumineuses	M
	Colles non bitumineuses	M
	Moquette	M
	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)	P
	Peintures de sol	M
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage	M
	Revêtements de sols sportifs	P
	Joints de dilatation et d'assemblage	P
	Joints de cantonnement sur faux planchers	P
	Enduit de cuvelage	M
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment	M
<b>6 - Conduits et accessoires intérieurs</b>		
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas...)	M
	Matelas	P
	Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage	M
	Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides	M
	Rubans adhésifs	P
	Mastics	M
	Conduits en fibres-ciment, manchons	P
	Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage)	P
	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu	P
Clapets / volets coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints)	P
	Volets coupe-feu y compris ossature	P
	Rebouchages et calfeutrements de clapets et volets coupe-feu	M
<b>8 - Équipements divers et accessoires</b>		
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Flocages	M
	Bourres	M
	Tresses	M
	Calorifugeages	M
	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides	M
	Dispositifs anti condensation (peintures, films, etc.)	M
	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques	P
Convecteurs et radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés	P
	Tresses des diffuseurs	M
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants	P
Coffres-forts	Portes et parois	P

<b>Portes de placard, baignoires et éviers métalliques</b>	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	P
<b>9 - Fondations et soubassements</b>		
<b>Étanchéité des murs enterrés</b>	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés	M
<b>Parois verticales et horizontales enterrées</b>	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation	M
<b>Conduits et fourreaux</b>	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie	P
<b>10 - Aménagements, voiries et réseaux divers</b>		
<b>Conduits, Siphons</b>	Éléments de canalisations enterrés en fibreciment	P
<b>Voiries</b>	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes	M
<b>Aménagements extérieurs</b>	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures...)	P

**6 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)**

Rapports précédents :

Date	Référence	Société	Objet	Conclusions
12/04/2021	2167212-CNB 50	APAVE	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante dans les parties de l'immeuble rendues accessibles lors de notre intervention.
14/09/2020	2077180 Démolition local Sous-terrain	APAVE	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré à ce stade de la mission, et après 3ème analyse, de matériaux et produits contenant de l'amiante.

**7 OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE DE L'IMMEUBLE BATI**

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier technique amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux.

Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.


**8 PRECONISATIONS**


L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.

## ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ELEMENT : Murs		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Toiture		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Complexe asphalté		BOHLER Florian
Localisation		
Toiture - Toiture		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Revêtement de sol

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ragréage		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Conduit de ventilation

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint tissé		BOHLER Florian
Localisation		
Conduit de ventilation - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Porte métallique

### Emplacement

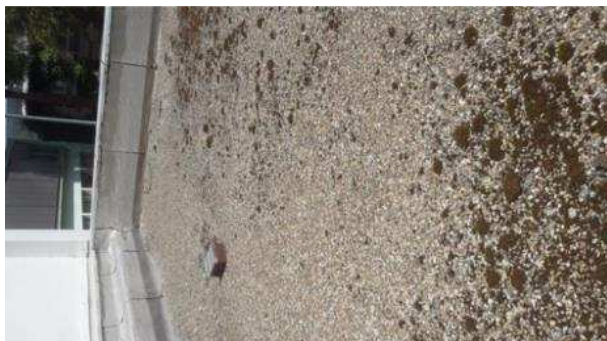


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint		BOHLER Florian
Localisation		
Porte métallique - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		



**ELEMENT : Revêtement de murs**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Matériau bitumineux; enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Revêtement de murs - Murs		
Résultat amiante		
<b>Présence d'amiante</b>		

**ELEMENT : Toiture**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Complexe asphalté		BOHLER Florian
Localisation		
Toiture - Toiture		
Résultat amiante		
<b>Absence d'amiante</b>		

## ELEMENT : Murs

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit; ciment		BOHLER Florian
Localisation		
Murs - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Porte métallique

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture sur métal		BOHLER Florian
Localisation		
Porte métallique - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Toiture

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité		BOHLER Florian
Localisation		
Toiture - Toiture		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Conduit de fluide

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Conduit		BOHLER Florian
Localisation		
Conduit de fluide - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Plafond

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Hourdis; poutrelles		BOHLER Florian
Localisation		
Plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Installation de chauffage n°1

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal		BOHLER Florian
Localisation		
Installation de chauffage n°1 - Toutes zones		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## ELEMENT : Porte

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ensemble de porte		BOHLER Florian
Localisation		
Porte - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

## PRELEVEMENT : P011

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment de rebouchage	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtement de murs - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Ciment de rebouchage

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau dur (granulaire) (gris)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P012

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ciment de rebouchage	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtement de murs - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Ciment de rebouchage

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau dur (granulaire) (gris)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P013

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ragréage	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtement de sol - Sol

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Ragréage

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur (granulaire) (beige) ; matériau (gris) en traces	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P014

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit de rebouchage	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtement de murs - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Enduit de rebouchage

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 01	Matériau semi-dur (blanc) (beige) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (blanc) (beige)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
CUST 01	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P015

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit de rebouchage	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtement de murs - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Enduit de rebouchage

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (fibreuse) (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) en traces	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P016

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Matériau bitumineux; enduit; ciment	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Revêtement de murs - Murs

### Résultat amiante

**Présence d'amiante** (Fibres d'amiante de type chrysotile)

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Matériau bitumineux; enduit; ciment

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P017

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Carton	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Régulateur - Murs

### Résultat amiante

**Présence d'amiante** (Fibres d'amiante de type chrysotile)

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Carton

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau (marron) (foncé) en traces ; matériau souple (fibreuse) (marron)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante de type chrysotile

## PRELEVEMENT : P018

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe)
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Matériau fibreux	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Conduit de ventilation - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Matériau fibreux

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau (gris) en traces	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P019

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Relevé d'étanchéité	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Toiture - Toiture

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Relevé d'étanchéité

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (poudreux) (bitumineux) (collant) (noir)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées



## PRELEVEMENT : P020

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit; ciment	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Enduit; ciment

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P021

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit; ciment	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Enduit; ciment

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

## PRELEVEMENT : P022

### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CNRS DELEGATION ALSACE	T230162513	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture; enduit; ciment	08/01/2024	BOHLER Florian

### Localisation

Murs - Murs

### Résultat amiante

**Absence d'amiante**

### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

#### Objet

Peinture; enduit; ciment

### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (blanc) (gris) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (marron)	0

### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-24-LE-001246-01	Fibres d'amiante non détectées

### ANNEXE CROQUIS







## ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV\_00720240101213002



Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

APAVE INFRASTRUCTURES ET  
CONSTRUCTION FRANCE  
Monsieur Florian BOHLER  
2 Rue de l'électricité  
67550 VENDENHEIM

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001246-01 Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:31 Page1/4  
Dossier N° : 24A000336 Date de réception : 09/01/2024 Date d'analyse : 10/01/2024  
Référence dossier Client:En attente  
C23110056 - BAT 500 A - Bâtiment 500 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P011-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Murs - Revêtement de murs - Ciment de rebouchage	Matériau dur (granulaire) (gris)	MET / FTYI	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P012-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Murs - Revêtement de murs - Ciment de rebouchage	Matériau dur (granulaire) (gris)	MET / FTYI	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003 (1)	P013-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Sol - Revêtement de sol - Ragréage	Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur (granulaire) (beige) ; matériau (gris) en traces	MET / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P014-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Murs - Revêtement de murs - Enduit de rebouchage	Matériau semi-dur (blanc) (beige)	MET / FFP1	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (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 4 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 Analyses pour le Bâtiment Est SAS  
20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE  
Tél: +33388916531 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S., au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001246-01

Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:31

Page 2/4

Dossier N° : 24A000336

Date de réception : 09/01/2024

Date d'analyse : 10/01/2024

Référence dossier Client: En attente

C23110056 - BAT 500 A - Bâtiment 500 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur (blanc) (beige) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P015-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Murs - Revêtement de murs - Enduit de rebouchage	Matériau semi-dur (fibreuse) (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006 (2)	P016-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Murs - Revêtement de murs - Matériau bitumineux; enduit; ciment	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MOLP / BTS2 *	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante de type chrysotile *
007	P017-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Murs - Régulateur - Carton	Matériau (marron) (foncé) en traces ; matériau souple (fibreuse) (marron)	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
008	P018-Sous sol - Volume 024 - VACANT (Local annexe) - Murs - Conduit de ventilation - Matériau fibreux	Matériau (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau (gris) en traces	MET / FTYI *	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009	P019-Extérieur - Toiture - Toiture - Relevé d'étanchéité					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S., au capital de 1 530 320 € RCS Saverne. SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001246-01

Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:31

Page3/4

Dossier N° : 24A000336

Date de réception : 09/01/2024

Date d'analyse : 10/01/2024

Référence dossier Client: En attente

C23110056 - BAT 500 A - Bâtiment 500 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (poudreux) (bitumineux) (collant) (noir)	MET / FTYI	1 / 2	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P020-Extérieur - Façades - Murs - Murs - Enduit; ciment	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / FTYI	1 / 2	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P021-Extérieur - Façades - Murs - Murs - Enduit; ciment	Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / FTYI	1 / 2	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	P022-Extérieur - Façades - Murs - Murs - Peinture; enduit; ciment	Matériau de type peinture (blanc) (gris) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau souple (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (marron)	MET / FTYI	1 / 2	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (2) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau fibreux bitumineux noir ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

### Observation(s) couche(s)

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

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S., au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-001246-01

Date d'émission de rapport : 12/01/2024 21:31

Page 4/4

Dossier N° : 24A000336

Date de réception : 09/01/2024

Date d'analyse : 10/01/2024

Référence dossier Client: En attente

C23110056 - BAT 500 A - Bâtiment 500 23 rue DU LOESS BP20 67037 STRASBOURG - CNRS DELEGATION ALSACE

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

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

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

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

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

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.



Lucile Florczak  
Cheffe de Groupe 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 4 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 Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg

67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





**PV\_00720200800395942**



## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

**APAVE ALSACIENNE SAS**  
**Arnaud BUTSCHER**  
 2 Rue de l'électricité  
 67550 VENDENHEIM

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-044429-01 Version du : 19/08/2020 13:26 Page 1/3  
 Dossier N° : 20A024354 Date de réception : 18/08/2020 Date d'analyse : 18/08/2020  
 Référence dossier Client: 00720200800395942  
 2077180 A - CNB 500 - Bâtiment 50 - Délégation (SPV+STL) 23 rue du Loess 67037 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre  
 National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-R-1 - Local 024 - Toutes zones - Installation de chauffage n°1 - Produits d'accrochage - Peinture	001-01 / Matériau de type peinture (bleu) + (orange) ; matériau semi-dur (marron)	<b>MET</b> * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P002-R-1 - Local 024 - Murs - Revêtement de murs n°1 - Enduit - Peinture	002-01 / Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) ; matériau (blanc)	<b>MET</b> * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P003-R-1 - Local 024 - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit - Crépi	003-01 / Matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P004-R-1 - Local 024 - Toutes zones - Installation de chauffage n°1 - Enduit - Revêtement bitumineux	004-01 / Matériau semi-dur (bitumineux) (noir) ; matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris)	<b>MET</b> * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
005	P005-R-1 - Local 024 - Toutes zones - Installation de chauffage n°1 - Joint	005-01 / Matériau (bleu) + (marron) en traces ; matériau de type mousse (beige)	<b>MET</b> * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P006-R-1 - Local 024 - Toutes zones - Conduit de cheminée - Joint					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
 20, rue du Kochensberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1- 1751  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-044429-01 Version du : 19/08/2020 13:26 Page2/3  
 Dossier N° : 20A024354 Date de réception : 18/08/2020 Date d'analyse : 18/08/2020  
 Référence dossier Client:00720200800395942  
 2077180 A - CNB 500 - Bâtiment 50 - Délégation (SPV+STL) 23 rue du Loess 67037 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre  
 National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	N° de couche / Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		006-01 / Matériau de type maillage de fibres et liant (vert)	MET * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P007-R-1 - Local 024 - Sol - Revêtement de sol - Ragrage	007-01 / Matériau (gris) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P008-Extérieur - Toiture - Toiture - Etanchéité de toiture terrasse - Complexe asphalté	008-01 / Matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	MET * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P009-Extérieur - Toiture - Toiture - Etanchéité de toiture terrasse n°1 - Complexe asphalté	009-01 / Matériau de type maillage de fibres et liant (bitumineux) (noir) ; matériau (poudreux) (marron)	MET * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P010-Extérieur - Toiture - Toiture - Etanchéité de toiture terrasse n°1 - Complexe asphalté	010-01 / Matériau de type aluminium (gris) ; matériau de type maillage de fibres et liant (bitumineux) (noir)	MET * / MT7U	1 / 1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

#### 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 3 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 Analyses pour le Bâtiment Est SAS**  
 20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 19 11 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1-1751  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-044429-01 Version du : 19/08/2020 13:26 Page 3/3  
 Dossier N° : 20A024354 Date de réception : 18/08/2020 Date d'analyse : 18/08/2020

Référence dossier Client: 00720200800395942

2077180 A - CNB 500 - Bâtiment 50 - Délégation (SPV+STL) 23 rue du Loess 67037 STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.

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.



Véronique Motsch  
Chef de Service

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg  
 67700 Saverne, FRANCE  
 Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 19 11 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
 S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
 1-1751  
 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## PV\_WS9407



SYNLAB Analytics & Services B.V.  
99-101 avenue Louis Roche · F-92230 Gennevilliers  
Tel.: 01.55.90.52.50 · Fax: 01.55.90.52.50  
www.synlab.fr

### Rapport pour la détection et l'identification d'amiante dans les matériaux et produits manufacturés

APAVE ALSACIENNE - Amiante Alsace  
BUTSCHER Arnaud  
2 Rue Thiers  
68100 MULHOUSE

Page 1 sur 1

Ce rapport contient les résultats des analyses effectuées pour votre projet 2077180 A.

Les analyses ont été réalisées en accord avec votre commande. Les résultats rapportés se réfèrent aux échantillons tels qu'ils ont été reçus à SYNLAB. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, la date de prélèvement (si fournie), le nom de projet et les analyses que vous avez indiquées sur le bon de commande. SYNLAB n'est pas responsable des données fournies par le client.

Ce rapport est constitué de 1 page dont les références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée. En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses sont réalisées par SYNLAB Analytics & Services B.V 99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France.

Projet	Nom du projet	2077180 A	Date de commande	23-09-2020	
	Réf. client	2077180 A	Date de début	25-09-2020	
	Réf. SYNLAB	13321177 - version 1	Rapport du	28-09-2020	
Texte réglementaire de référence		Arrêté du 1er octobre 2019 modifié par l'arrêté du 26 décembre 2019 relatif à aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses.			
Norme, méthode, technique MOLP		Analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) conforme au guide HSG 248 appendice 2			
Norme, méthode, technique META		Prétraitement selon méthode interne ( Broyage manuel + Calcination + Attaque acide) Analyse au microscope électronique à transmission conforme à la norme NF X -43050 (pour les parties pertinentes)			
Échantillon description client		P004C-R-1 - Local 024 - Toutes zones - Installation de chauffage n°3 - Enduit - Revêtement bitumineux			
Date de réception		25-09-2020	Date de prél.	22-07-2020	
Code SYNLAB		13321177-001	Code barres	V8377007	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)		Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)		1	Description (Q)	Enduit, bitumineux, noir; matériau, dur, gris (couche(s) inséparables)	
Amiante détecté (Q)		non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)		META	Nombre de préparations (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur		CHNE	Autres fibres	-, -	
Commentaires		- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

- Seules les fibres d'amiante correspondant aux critères définis dans les articles 1 et 2 de l'arrêté du 1er octobre 2019 sont prises en compte.
- La limite de détection garantie est de 0,1% pour l'analyse au MOLP et au META.
- Dans le cas de couches inséparables, la limite de détection de 0,1% reste garantie jusqu'à quatre couches.
- Au MOLP, pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 microns.
- Si l'amiante n'est pas détecté au META et au MOLP, la couche peut renfermer une teneur en amiante inférieure à la limite de détection garantie.
- Autres fibres : structures fibreuses dont les caractéristiques physico-chimiques ne correspondent pas à de l'amiante.

  
Jaap-Willem Hutter  
Technical Director



SYNLAB Analytics & Services B.V. est accrédité sous le n° 0228 par le RvA (Reed voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse EN ISO/IEC 17025:2017.  
Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265289 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.



## M.2133022.A89A3131



44 rue Jean Huss  
42000 SAINT ETIENNE  
Tél : 04.77.79.52.80  
Fax : 04.77.79.52.99  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1761

Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT112008-14578 EN DATE DU 24/08/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

#### Client :

APAVE ALSACIENNE SAS - AGENCE MULHOUSE  
M. Arnaud BUTSHER  
2, rue Thiers  
BP 1347  
68056 MULHOUSE Cedex

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1120-4858  
Echantillon ITGA : IT112008-14578  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2020

#### Réf. Client :

Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2077180--214--225--215--140716169
Dossier client	CNB 500 - Bâtiment 50 - Délégation (SPV+STL) 23 rue du Loess - 67037 STRASBOURG CEDEX 2
Echantillon	P004B - Enduit - Revêtement bitumineux - (R-1) Local 024 - Installation de chauffage n°2 - Toutes zones
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris hétérogène

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
- (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

#### Technique Analytique :

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

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
Peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable	META (1) le 24/08/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Arnaud VARILLON - Responsable de Laboratoire



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 18

Page 1 / 1

**ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES**

Etage	Local	Composant	Matériau ou produit contenant de l'amiante	Estimation des quantités	Observations
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Revêtement de murs	Matériau bitumineux; ciment	1 ml	-
		Régulateur	Carton	1 unité	-

L'estimation des quantités ne concerne que les matériaux ou produits contenant de l'amiante présents dans l'immeuble bâti et concernés par le programme de travaux.

Elle ne prend pas en compte :

- ☐ Les autres matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés dans l'immeuble bâti mais non concernés par le programme de travaux
- ☐ Les techniques utilisées par les entreprises de travaux pour la dépose des matériaux ou produits repérés.
- ☐ La quantité de déchets générés par les entreprises elles-mêmes lors de la dépose de ces matériaux ou produits (équipements de protection individuelle, moyens de protection collective ...)

## ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE

### Z001 - Revêtement de murs Ciment de rebouchage

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Revêtement de murs	X	Ciment de rebouchage		P011	Non
		Revêtement de murs		Ciment de rebouchage		P012	Non

### Z002 - Revêtement de murs Enduit de rebouchage

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Revêtement de murs	X	Enduit de rebouchage		P014	Non
		Revêtement de murs		Enduit de rebouchage		P015	Non

### Z003 - Murs Enduit; ciment

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Murs	X	Enduit; ciment		P020	Non
		Murs		Enduit; ciment		P021	Non

### Z004 - Conduit de ventilation Matériau fibreux

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Conduit de ventilation	X	Matériau fibreux		P018	Non

### Z005 - Régulateur Carton

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Régulateur	X	Carton		P017	Oui

### Z006 - Revêtement de murs Matériau bitumineux; ciment

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Revêtement de murs	X	Matériau bitumineux; enduit; ciment		P016	Oui
		Revêtement de murs		Matériau bitumineux; enduit; ciment	S008 (P004B)	P016 - idem	Oui
		Revêtement de murs		Matériau bitumineux; enduit; ciment	S009 (P004)	P016 - idem	Oui
		Revêtement de murs		Matériau bitumineux; enduit; ciment	S010 (P004C)	P016 - idem	Oui

### Z007 - Revêtement de sol Ragréage

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Revêtement de sol		Ragréage	S013 (P007)	P013 - idem	Non
		Revêtement de sol	X	Ragréage		P013	Non

### Z008 - Plafond Hourdis; poutrelles

Continue : NON

Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Plafond	X	Hourdis; poutrelles	S002		Non

Z009 - Installation de chauffage Métal						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Installation de chauffage n°1	X	Métal	S001		Non
Z010 - Murs Enduit; ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Murs	X	Enduit; ciment	S006 (P002)		Non
		Murs		Enduit; ciment	S007 (P003)		Non
Z011 - Toiture Complexe asphalté						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Toiture	Toiture		Complexe asphalté	S015 (P009)		Non
		Toiture	X	Complexe asphalté	S014 (P008)		Non
Z012 - Toiture Relevé d'étanchéité						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Toiture	Toiture	X	Relevé d'étanchéité		P019	Non
		Toiture		Relevé d'étanchéité	S016 (P010)	P019 - idem	Non
Z013 - Porte Ensemble de porte						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Porte	X	Ensemble de porte	S004		Non
Z014 - Porte métallique Peinture sur métal						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Porte métallique	X	Peinture sur métal	S005 (P001)		Non
Z015 - Porte métallique Joint						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Porte métallique	X	Joint	S011 (P005)		Non
Z016 - Conduit de ventilation Joint tissé						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Conduit de ventilation	X	Joint tissé	S012 (P006)		Non
Z017 - Conduit de fluide Conduit						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Sous sol	Volume 024 - VACANT (Local annexe)	Conduit de fluide	X	Conduit	S003		Non
Z018 - Murs Peinture; enduit; ciment						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
Extérieur	Façades	Murs	X	Peinture; enduit; ciment		P022	Non
		Murs		Peinture; enduit; ciment	S017	P022 - idem	Non

## ANNEXE AUTRES DOCUMENTS

Document :

Document 1



Délégation Alsace

Service Technique et Logistique

### DESCRIPTIF DES TRAVAUX

#### TYPE DE TRAVAUX

☐ DEMOLITION

☐ REHABILITATION

☐ EXTENSION

#### TYPE DE MATERIAUX RENCONTRE

☐ COUVERTURE / TOITURE / ETANCHEITE / TERRASSES

☐ Plagues ondulées et planes  
☐ Eléments associés à la toiture  
☐ Ardoises

☐ Fenêtres de toit, lanterneaux, verrière  
☐ Eléments sous toiture  
☐ Etanchéité de la toiture terrasse

☐ PAROIS VERTICALES EXTERIEURES / FACADES

☐ Façades légères, murs rideaux  
☐ Bardages  
☐ Panneaux sandwichs  
☐ Isolants et protections thermiques /acoustiques sous bardage

☐ Façades lourdes y compris poteaux  
☐ Menuiseries extérieures  
☐ Eléments associés aux façades

☐ PAROIS VERTICALES INTERIEURES

☐ Murs et cloisons maçonnés  
☐ Poteaux (flocage / enduit à base de plâtre / joint de dilatation / coffrages perdus, etc...)  
☐ Cloisons sèches (assemblées / préfabriquées)  
☐ Revêtements de murs / poteaux / cloisons / gaines / coffres

☐ Gains et coffres verticaux  
☐ Portes coupe-feu – Portes pare-flamme / isothermiques / frigorifiques

☐ PLAFONDS ET FAUX PLAFONDS

☐ Plafonds (flocage / panneaux collés / coffrage perdus / bandes calicot / enduit de jointement)  
☐ Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)

☐ Gains et coffres horizontaux  
☐ Faux plafonds  
☐ Suspentes et contrevents

☐ PLANCHERS / PLANCHERS TECHNIQUES

☐ Revêtements de sol (chaque couche de revêtement)  
☐ Nez de marche, sous couches, sols collés, plinthes

☐ Peinture de sol (colles et joints de carrelage, ragréages, ...)  
☐ Joint de dilatation

☐ CONDUITS / ACCESSOIRES INTERIEURS

☐ Conduits de fluides  
☐ Conduits de vapeur, fumée, échappement, autres

☐ Clapets / volets coupe-feu  
☐ Vide-ordures

☐ ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE

☐ Portes et cloisons palières  
☐ Matériels en machinerie (frein d'ascenseur)

☐ Parois des équipements (plaques, panneaux, calfeutrement)

☐ EQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES

☐ Chaudières, tuyauteries, groupes électrogènes, convecteurs, radiateurs, aérothermes...  
☐ Canalisations électriques préfabriquées (isolants)  
☐ Fusible à broche

☐ Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu...  
☐ Jardinière

☐ FONDATIONS / SOUBASSEMENTS

☐ Etanchéité des murs enterrés  
☐ Parois verticales et horizontales enterrées  
☐ Conduits, fourreaux

☐ AMENAGEMENTS / VOIRIES / RESEAUX DIVERS

☐ Conduits, siphons  
☐ Aménagements extérieurs

☐ Voiries (enrobés bitumineux, asphaltes)

### DESCRIPTIF DES TRAVAUX

☐ DESCRIPTIF FOURNI PAR LA MAITRISE D'ŒUVRE OU LA MAITRISE D'OUVRAGE

☐ DESCRIPTIF TECHNIQUE CI-DESSOUS

☐ CCTP en pièce jointe

Objectifs des travaux :

Commentaire :



## ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE



### Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 5323 Version 003

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur BOHLER Florian**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 21/10/2020 - Date d'expiration : 20/10/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 21/10/2020 - Date d'expiration : 20/10/2027
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 16/03/2020 - Date d'expiration : 15/03/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 14/02/2020 - Date d'expiration : 13/02/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 20/02/2020 - Date d'expiration : 19/02/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 22/06/2021.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.



Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev27

## ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE

### Votre Assurance

► **RESPONSABILITE CIVILE  
ENTREPRISE**



### COURTIER

**VERLINGUE**  
(Agence d'Ilizach)  
12 Rue de Kerogan CS 44012  
29335 QUIMPER CEDEX

**APAVE**  
Immeuble Canopy  
6 rue du Général Audran  
92400 COURBEVOIE

ATTESTATION

### Vos références :

Contrat n° **10800807204**

AXA France IARD, atteste que :

**APAVE**  
Immeuble Canopy  
6 rue du Général Audran  
92400 COURBEVOIE

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale française **APAVE INFRASTRUCTURE  
CONSTRUCTION France**

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 10800807204, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

#### **Activités assurées :**

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- ☐ Inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- ☐ Bâtiment et génie civil
- ☐ Essais, mesures et métrologie
- ☐ Laboratoires d'analyses (non médicales)
- ☐ Conseils
- ☐ Formation
- ☐ Certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,  
à destination de tous les secteurs d'activité.

#### **A l'exclusion :**

- ☐ des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du Code de la construction et de l'habitation
- ☐ des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- ☐ des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.  
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.





Contrat : 10800807204

## TABEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus	5 000 000 € par année d'assurance
Sans pouvoir excéder pour :	
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada	5 000 000 € par année d'assurance
sous-limités :	
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

\*Il précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

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 01/01/2024 au 31/12/2024** inclus 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 Nanterre, le 19 décembre 2023

Pour la société  
**Mathieu GODART**  
**Directeur Général Délégué**

AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.  
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.

2



AXA France IARD, S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre,  
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.

3

## CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS

### Les responsabilités du producteur de déchets

Le Code de l'Environnement dispose dans son article L. 541-2 : « *Tout producteur ou détenteur de déchets est tenu d'en assurer ou d'en faire assurer la gestion, conformément aux dispositions du présent chapitre. Tout producteur ou détenteur de déchets est responsable de la gestion de ces déchets jusqu'à leur élimination ou valorisation finale, même lorsque le déchet est transféré à des fins de traitement à un tiers. Tout producteur ou détenteur de déchets s'assure que la personne à qui il les remet est autorisée à les prendre en charge.* »

A ce titre, pour des travaux de désamiantage, le maître d'ouvrage (en général le propriétaire) est responsable de la bonne élimination des déchets issus du chantier. Les déchets de chantier tels que les équipements de protection des intervenants sont de la responsabilité de l'entreprise effectuant les travaux.

### Les familles de déchets

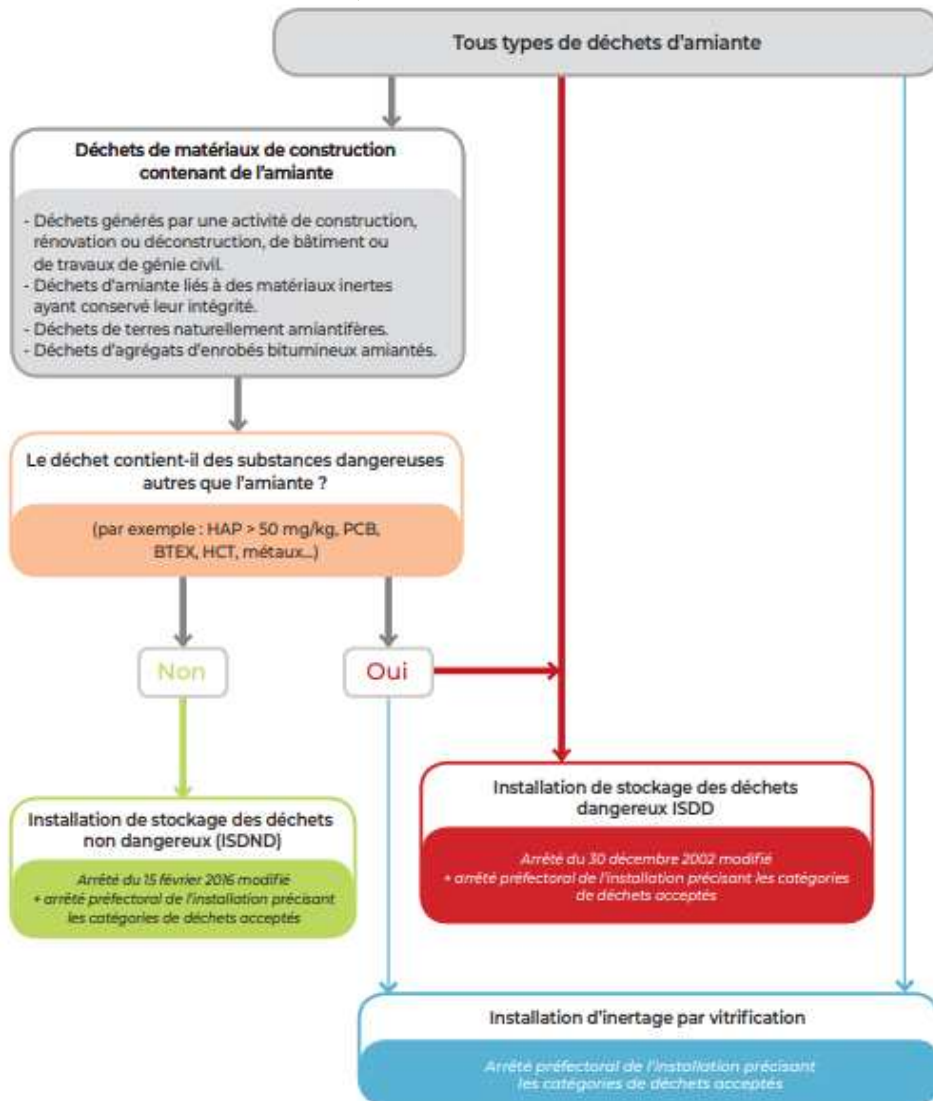


### Les différentes sortes de déchets d'amiante

Les déchets d'amiante se divisent en deux grandes catégories quant à la gestion de leur élimination. **Le traitement va dépendre de la nature des déchets amiantés.** :

Installation de stockage de déchets dangereux (ISDD) ou installation d'inertage par vitrification	Installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND)
Tous types de déchets amiantés, y compris les déchets connexes de chantiers contaminés (EPI, films de protection)	Déchets de matériaux de construction contenant de l'amiante générés par une activité de construction, rénovation ou déconstruction d'un bâtiment ou par une activité de construction, rénovation ou déconstruction de travaux de génie civil, y compris les terres naturellement amiantifères et les agrégats d'enrobés bitumineux amiantés

## A CHAQUE DECHET SA FILIERE



Document INRS

### Organisation à prévoir pour la gestion de ces déchets

L'entreprise doit appliquer les dispositions réglementaires existantes concernant les déchets qu'elle produit ou détient, car elle en est responsable. Elle doit impérativement disposer, avant même le démarrage des travaux, d'un **certificat d'acceptation préalable (CAP)** de l'installation de stockage des déchets ou de traitement par vitrification pour chaque catégorie de déchet amianté que son activité va produire. Un **bordereau de suivi des déchets contenant de l'amiante (BSDA)** accompagne chaque lot depuis son lieu de production jusqu'à son élimination finale.

À toutes les étapes de la gestion de ces déchets, la manutention des déchets doit être organisée de façon à éviter la libération de fibres. L'utilisation de moyens adaptés d'aide à la manutention ou au levage est à rechercher. Le nettoyage des surfaces, outils, engins, véhicules sera effectué par humidification et aspiration avec du matériel adapté (soufflettes à proscrire). Les salariés doivent être informés des risques qu'ils encourent et formés aux moyens de prévention (modes opératoires, EPI, règles d'hygiène).

### Élimination des déchets

Les déchets doivent être confiés à des centres de traitement autorisés, après demande d'un certificat d'acceptation préalable.

**Les adresses des installations de stockage des déchets d'amiante** peuvent être obtenues auprès des préfectures, des Conseils généraux, des mairies, des DREAL et de l'ADEME ainsi qu'en consultant les sites suivants :

<https://www.sinoe.org/>

<http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>