



**Centre National de la Recherche  
Scientifique C.N.R.S.**

23, rue du LOESS  
67000 STRASBOURG

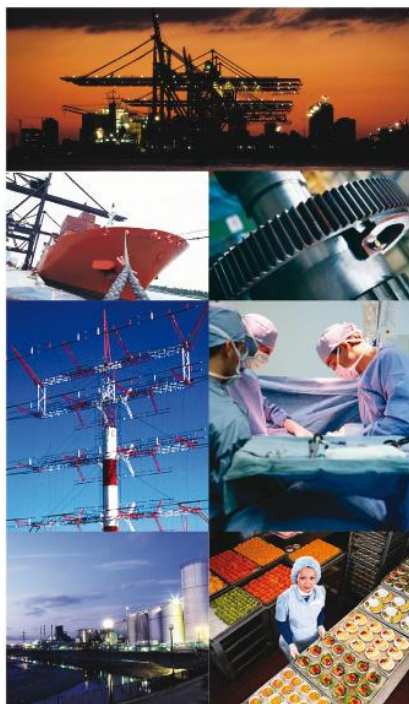
**À l'attention de Monsieur le Délégué  
Regional**

Remis contre accusé réception

**Rapport de mission de repérage des matériaux et  
produits contenant de l'amiante avant démolition d'un  
immeuble bâti**

**RAPPORT N°2073950 Démolition Totale**

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



**Lieu d'intervention :**

CNB 160 - Bâtiment 16  
23 rue du Loess  
67037 STRASBOURG CEDEX 2



**N° D'AFFAIRE : 2073950  
RAPPORT ETABLI LE : 14/08/2020**

**CODE PRESTATION : CDAM0160-4**



## SOMMAIRE :

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>3</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	3
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	3
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE .....	3
EXÉCUTION DE LA MISSION .....	3
SIGNATURE DE L'OPÉRATEUR DE REPERAGE .....	3
<b>CONCLUSION(S) DU RAPPORT .....</b>	<b>4</b>
<b>RESULTATS DU REPERAGE .....</b>	<b>4</b>
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE .....	4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE.....	4
MATERIAUX OU PRODUITS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE-L'AMIANTE NON PRELEVES.....	4
<b>INVESTIGATIONS NON REALISEES .....</b>	<b>4</b>
LOCAUX NON VISITES / MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	4
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ETRE REALISEE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE .....	4
<b>PRECONISATIONS .....</b>	<b>4</b>
<b>COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION .....</b>	<b>5</b>
OBJECTIF .....	5
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES .....	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	5
<b>PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION .....</b>	<b>6</b>
PROGRAMME DE DEMOLITION.....	6
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE.....	6
<b>RAPPORT(S) ANTERIEUR(S).....</b>	<b>6</b>
<b>ANNEXE 1 FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE 2 CROQUIS .....</b>	<b>16</b>
<b>ANNEXE 3 PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....</b>	<b>19</b>
<b>ANNEXE 4 ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE.....</b>	<b>22</b>
<b>ANNEXE 6 ATTESTATION ASSURANCE .....</b>	<b>24</b>
<b>ANNEXE 7 AUTRES DOCUMENTS .....</b>	<b>26</b>
<b>CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS.....</b>	<b>27</b>

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
1.1	DESIGNATION DU BATIMENT

Adresse : **CNB 160 - Bâtiment 16**  
**23 rue du Loess**  
**67037 STRASBOURG CEDEX 2**

Numéro de Lot : /  
Référence Cadastre : **Non communiqué**  
Date du Permis de Construire :

Étage : Ensemble du bâtiment  
Escalier : /  
Bâtiment : CNB 160  
Porte : /

Nature du bâtiment : **Bâtiment**  
Cat. du bâtiment : Garage

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE
-----	--------------------------------	-----------------------------

Nom : **Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.**  
Adresse : **23, rue du LOESS**  
**67000 STRASBOURG**  
Qualité : **Administration**

Nom : **Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.**  
Adresse : **23, rue du LOESS**  
**67000 STRASBOURG**

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

**Rapport N° : 2073950 Démolition Totale**

Repérage réalisé par : **BUTSCHER Arnaud**  
N° certificat de qualification : **A/17-784**  
Date d'obtention : **13/12/2017**  
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :  
**APAVE CERTIFICATION**  
**Parc d'affaires - Espace Performance - Bât K**  
**35760 SAINT-GRÉGOIRE**

Date de la commande : **16/07/2020**  
Accompagnateur : **M ROCHEFEUILLE**

Laboratoire d'Analyses : **Eurofins LEM**  
Adresse laboratoire : **20 rue Kochersberg BP 50047**  
**F 67701 SAVERNE CEDEX**  
Numéro d'accréditation : **1-1751**

Organisme d'assurance professionnelle : **AXA FRANCE IARD**  
Adresse assurance : **313 Terrasse de l'ARCHE**  
**92727 NANTERRE CEDEX**  
N° de contrat d'assurance : **5271124804**  
Date de validité : **31/12/2020**

1.4	SIGNATURE DE L'OPÉRATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
-----	--------------------------------------	---------------------------------

Nom du diagnostiqueur : **BUTSCHER Arnaud**  
**AGENCE DE STRASBOURG 2 rue de l'Electricité 67550**  
**VENDENHEIM**  
Signature de l'opérateur

Lieu et date d'établissement du rapport  
Fait à **VENDENHEIM** le **14/08/2020**



apave  
Agence de Strasbourg  
2 rue de l'Electricité  
B.P. 52260 Vendenheim  
67454 MULHOUSE CEDEX  
Tél: 03-88-02-02-53  
Fax: 03-88-01-81-15  
Email: strasbourg@apave.com

## 2 CONCLUSION(S) DU RAPPORT

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.

## 3 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.

### 3.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Néant

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

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critère de décision + réf. prélèv.	Réf sondage
RDC	Garage	Revêtement de murs n°1	Enduit - Peinture	Résultat d'analyse (P001)	
		Revêtement de murs n°2	Enduit	Résultat d'analyse (P002)	
Extérieur	Espace extérieur	Revêtement de murs n°2	Enduit - Crépi	Résultat d'analyse (P003)	
		Revêtement de sol	Enrobé	Résultat d'analyse (P004)	
		Toiture	Bac acier	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	
		Conduit de fluide n°1	Acier	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	
		Ensemble des fenêtres n°2	Enduit - Peinture	Résultat d'analyse (P001 - idem)	S001

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

Sans objet

## 4 INVESTIGATIONS NON REALISEES

### 4.1 Locaux non visités / Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

Néant

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

Néant

## 5 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.

Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante qui doit être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.

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.

<b>6</b>	<b>COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION</b>
<b>6.1</b>	<b>OBJECTIF</b>

La prestation a pour objectif de réaliser le repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante dont le propriétaire doit disposer avant démolition totale ou de plus de 50 % de la structure de son immeuble.

<b>6.2</b>	<b>REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES</b>
------------	--

Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,  
Décret n° 2010 – 1200 du 11 Octobre 2010 pris en application de l'article L 271-6 du code de la construction et de l'habitation,  
Décret 2011-629 du 3 juin 2011 : protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.  
Articles R 1334-19 et R 1334-22 du code de la santé publique,  
Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage  
Arrêté du 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  
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  
Norme NF X 46 020 du 05 août 2017.

<b>6.3</b>	<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b>
------------	--

**Date(s) de l'intervention** : 16/07/2020

**Conditions du repérage** : Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages 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 de l'opération.

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

**Documents remis** : Plans du Batiment

Descriptif des travaux

DTA existant

**Commentaire** : Néant

Le repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante, défini à l'article R. 1334-22 du code de la santé publique, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concerné par le repérage.

Il ne peut être finalisé qu' après évacuation définitive de l'immeuble bâti et enlèvement des mobiliers afin que tous les composants soient accessibles.

## 7 PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION

### 7.1 PROGRAMME DE DEMOLITION

Ensemble du Bâtiment (non compris les possible réseaux enterrés)



### 7.2 PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE

**Périmètre de repérage** : Ensemble des locaux ou parties d'immeuble concernés par la démolition telle que définie par le donneur d'ordre.

**Programme de repérage** : Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par la démolition en regard des matériaux ou produits figurant dans la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, le tableau A1 de la norme NF X 46 020 et tout autre matériau réputé contenir de l'amiante dont l'opérateur aurait connaissance.

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 démolition tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

Liste des locaux (visités / non visités) :

Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
RDC	Garage 	OUI	
Extérieur	Espace extérieur 	OUI	


## 8 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)


Rapports précédents :

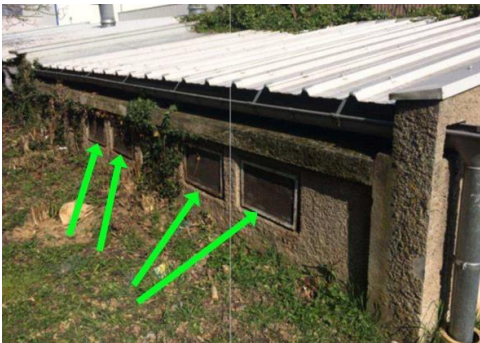
Absence de rapports antérieurs ou non communiqués




**ANNEXE 1 FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION**


<b>ELEMENT : Conduit de fluide n°1</b>		
<b>Emplacement</b>		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	Extérieur - Espace extérieur
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Acier		BUTSCHER Arnaud
<b>Localisation</b>		
Conduit de fluide n°1 - Toiture		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>Commentaires</b>		
Non peint		


ELEMENT : Toiture		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	Extérieur - Espace extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Bac acier		BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Toiture - Toiture		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
BAC ACIER		


ELEMENT : Ensemble des fenêtres n°1		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	Extérieur - Espace extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Métal		BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Ensemble des fenêtres n°1 - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

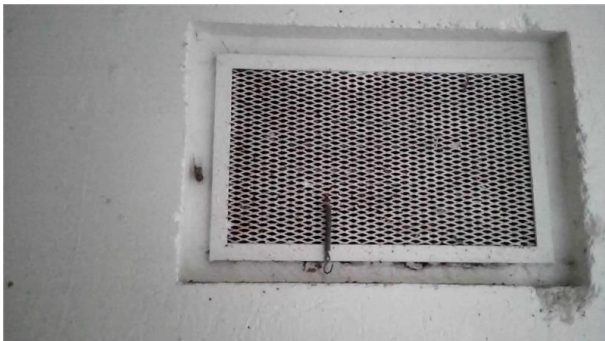



ELEMENT : Ensemble des fenêtres n°2		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	Extérieur - Espace extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit - Peinture		BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Ensemble des fenêtres n°2 - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Conduit de fluide n°2		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	Extérieur - Espace extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fonte		BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Conduit de fluide n°2 - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Revêtement de sol		
Emplacement		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	RDC - Garage
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Béton		BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Revêtements de plafond		
Emplacement		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	RDC - Garage
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Lambris bois		BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Revêtements de plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Revêtement de murs n°1		
Emplacement		
		
<b>Nom du client</b>	<b>Numéro de dossier</b>	<b>Pièce ou local</b>
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	RDC - Garage
<b>Matériau</b>	<b>Date de prélèvement</b>	<b>Nom de l'opérateur</b>
Métal		BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Revêtement de murs n°1 - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
pas de joint sur les ouvertures		

PRELEVEMENT : P001		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	RDC - Garage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit - Peinture	16/07/2020	BUTSCHER Arnaud
Localisation		
Revêtement de murs n°1 - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
<b>Objet :</b> Enduit / Peinture		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige)	0
CUST 02	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	0
CUST 01	Matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) + (marron)	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-20-LE-038014-01	Fibres d'amiante non détectées
CUST 02	AR-20-LE-038014-01	Fibres d'amiante non détectées
CUST 01	AR-20-LE-038014-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P002**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	RDC - Garage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	16/07/2020	BUTSCHER Arnaud

**Localisation**

Revêtement de murs n°2 - Murs

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet :**

Enduit


**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

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

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-20-LE-038014-01	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P003**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	Extérieur - Espace extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit - Crépi	16/07/2020	BUTSCHER Arnaud

**Localisation**

Revêtement de murs n°2 - Murs

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet :**

Enduit / Crépi


**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau dur (granulaire) (gris) (clair) en traces ; matériau dur (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-20-LE-038014-01	Fibres d'amiante non détectées



**PRELEVEMENT : P004**
**Emplacement**


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.	2073950	Extérieur - Espace extérieur
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enrobé	16/07/2020	BUTSCHER Arnaud

**Localisation**

Revêtement de sol - Sol

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**
**Objet :**

Enrobé

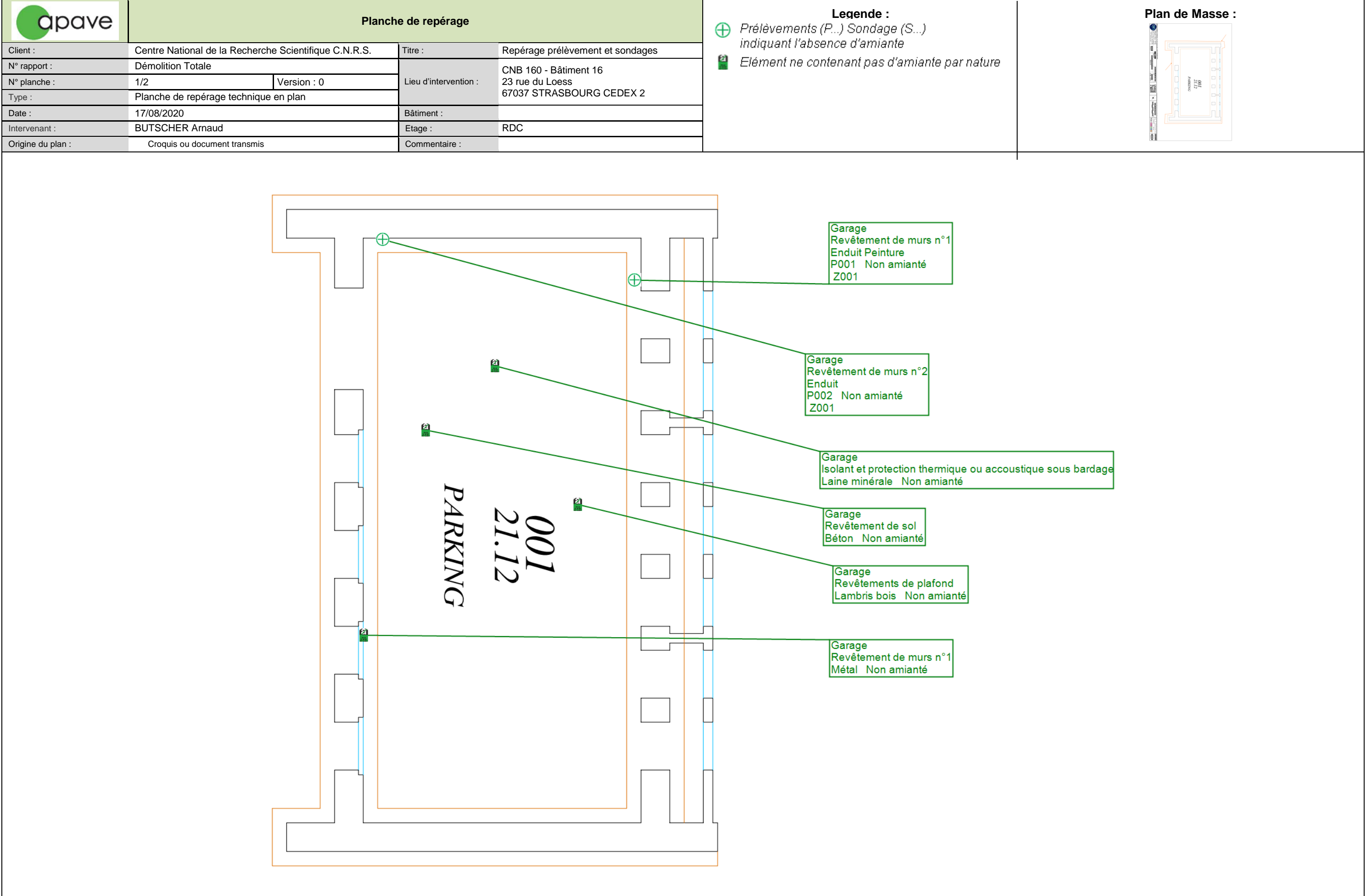

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	0

**DETAIL DES RESULTATS :**

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	AR-20-LE-038014-01	Fibres d'amiante non détectées




## ANNEXE 2 CROQUIS



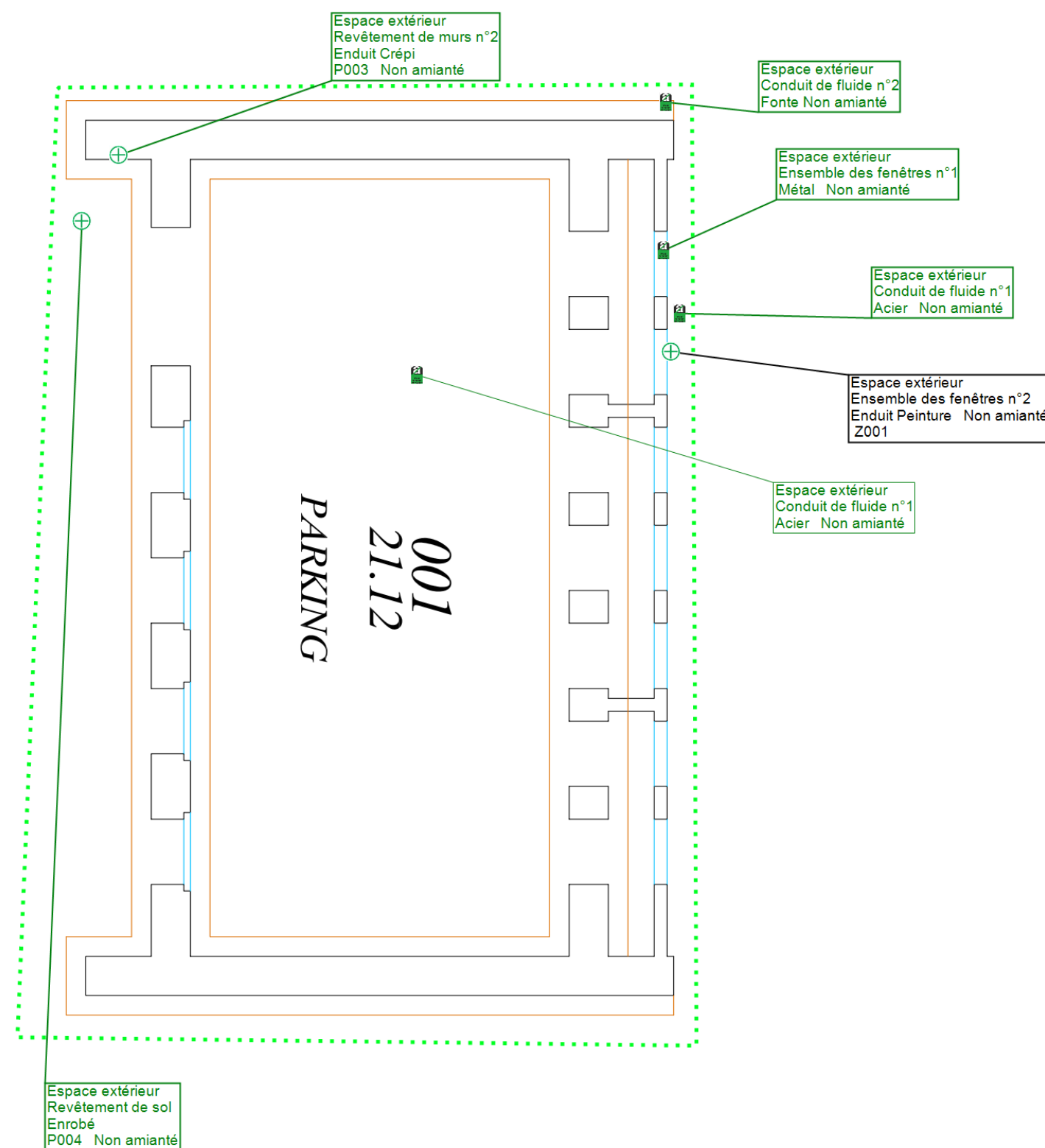
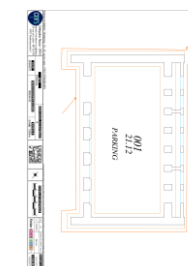
## Planche de repérage

Client :	Centre National de la Recherche Scientifique C.N.R.S.		Titre :	Repérage prélèvements et sondages
N° rapport :	Démolition Totale		Lieu d'intervention :	CNB 160 - Bâtiment 16 23 rue du Loess 67037 STRASBOURG CEDEX 2
N° planche :	2/2	Version : 0		
Type :	Planche de repérage technique en plan			
Date :	17/08/2020		Bâtiment :	
Intervenant :	BUTSCHER Arnaud		Etage :	Extérieur
Origine du plan :	Croquis ou document transmis		Commentaire :	

**Legende :**

 Périimètre de repérage de la mission  
 Eléments ne contenant pas d'Amiante  
 Prélèvements (P...) Sondage (S...) indiquant l'absence d'amiante

### Plan de Masse :



### **ANNEXE 3 PROCES VERBAUX D'ANALYSES**

PV\_00720200700383035



## 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-038014-01 Version du : 21/07/2020 23:11 Page 1/2  
Dossier N° : 20A020580 Date de réception : 21/07/2020 Date d'analyse : 21/07/2020  
Référence Dossier : 00720200700383035  
2073950 A - CNB 160 - Bâtiment 16 23 rue du Loess 67037  
STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la  
Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P001-RDC - Garage - Murs - Revêtement de murs n°1 - Enduit - Peinture	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) + (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P002-RDC - Garage - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P003-Extérieur - Espace extérieur - Murs - Revêtement de murs n°2 - Enduit - Crépi	Matériau dur (granulaire) (gris) (clair) en traces ; matériau dur (gris) (foncé) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) + (beige)	MET *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P004-Extérieur - Espace extérieur - Sol - Revêtement de sol - Enrobé					

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). Le présent rapport ne concerne 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 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)







**Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS**

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

N° de rapport d'analyse : AR-20-LE-038014-01 Version du : 21/07/2020 23:11 Page 2/2  
Dossier N° : 20A020580 Date de réception : 21/07/2020  
Référence Dossier : 00720200700383035  
2073950 A - CNB 160 - Bâtiment 16 23 rue du Loess 67037  
STRASBOURG CEDEX 2 - Centre National de la  
Recherche Scientifique C.N.R.S.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	<b>MET</b> *	1	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Identification des fibres au Microscope 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 Microscope 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, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 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.



Catherine Balwa  
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). Le présent rapport ne concerne 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 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)



#### ANNEXE 4 ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE

Z001 - Revêtement de murs Enduit Peinture						Continue : NON	
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Ref sondage	Ref prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Garage	Revêtement de murs n°1	X	Enduit - Peinture		P001	Non
		Revêtement de murs n°2		Enduit		P002	Non
Extérieur	Espace extérieur	Ensemble des fenêtres n°2		Enduit - Peinture	S001	P001 - idem	Non

**ANNEXE 5 CERTIFICAT DE L'OPERATEUR DE REPERAGE**



**CERTIFICAT DE COMPÉTENCES N°A/17-784**

Apave Certification certifie que :

**Monsieur Arnaud BUTSCHER**

Possède les compétences techniques nécessaires à la certification suivant le référentiel :

**Apave Certification AC-PRO-001-11**

Conforme aux prescriptions de la norme NF EN ISO/CEI 17024 : 2012 et à l'arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification

Pour l'activité suivante :

**DIAGNOSTIQUEUR TECHNIQUE IMMOBILIER – AMIANTE**

Sans mention ☐

Avec mention ☒

Emis le :

**13 décembre 2017**

Ce certificat est valable jusqu'au :

**12 décembre 2022**

Président d'Apave Certification

François FARGE



## ANNEXE 6 ATTESTATION ASSURANCE

Contrat RC n° 5271124804 1/2



AXA France IARD  
DIRECTION ENTREPRISES  
Production R.C. – Grands Comptes  
Télécopie 01.57 65 07 90

### ATTESTATION

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cedex, agissant en qualité d'apéríteur en coassurance à 60% avec GENERALI, atteste par la présente que l'assuré :

**APAVE**  
191 rue Vaugirard  
75015 PARIS

agissant tant pour son compte que pour celui de ses filiales :

- FONDAPAVE
- ELANSYM (Garantie DIC/DIL du présent contrat MASTER)
- APAVE ALSACIENNESAS
- APAVE PARISIENNE SAS
- APAVE NORD OUEST SA
- APAVE SUDEUROPE SAS
- APAVE DEVELOPPEMENT
- APAVE INTERNATIONAL
- OSAC
- GAPAVE

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° 5271124804, 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 métiers, 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 111.3 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

Contrat RC n° 5271124804 2/2



**TABLEAU DE GARANTIES**

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
<b>Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle</b>	
<b>Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus</b> <i>Sans pouvoir excéder pour :</i>	5 000 000 € par année d'assurance
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 <i>sous-limités :</i>	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages corporels, matériels et immatériels 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 **01/01/2020 au 31/12/2020** inclus sous réserve du règlement de la prime et 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 05/12/2019  
Pour servir et valoir ce que de droit.

**POUR L'ASSUREUR :**

  
COURTIN EN ASSURANCES  
12, rue Kerogan - CS 44012  
29300 QUIMPER cedex  
Tél 0 820 20 11 11 Fax 0 820 20 9 47  
www.courtin.fr



## ANNEXE 7 AUTRES DOCUMENTS

<b>Document :</b>	Document 1																														
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle;"> <p>Délégation Alsace</p> <p>Service Technique et Logistique</p> </div>																															
<p><b>DESCRIPTIF DES TRAVAUX</b></p>																															
<p><b>TYPE DE TRAVAU</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> DEMOLITION</span> <span><input type="checkbox"/> REHABILITATION</span> <span><input type="checkbox"/> EXTENSION</span> </div>																															
<p><b>TYPE DE MATERIAUX RENCONTRE</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> COUVERTURE / TOITURE / ETANCHEITE / TERRASSES             </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Plaque ondulée et planes  <input checked="" type="checkbox"/> Eléments associés à la toiture  <input type="checkbox"/> Ardoises             </td> <td style="width: 33%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Fenêtres de toit, lanterneaux, verrière  <input checked="" type="checkbox"/> Eléments sous toiture  <input checked="" type="checkbox"/> Etanchéité de la toiture terrasse             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> PAROIS VERTICALES EXTERIEURES /FACADES             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Façades légères, murs rideaux  <input checked="" type="checkbox"/> Bardages  <input type="checkbox"/> Panneaux sandwichs  <input checked="" type="checkbox"/> Isolants et protections thermiques /acoustiques sous bardage             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Façades lourdes y compris poteaux  <input checked="" type="checkbox"/> Menuiseries extérieures  <input checked="" type="checkbox"/> Eléments associés aux façades             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> PAROIS VERTICALES INTERIEURES             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Murs et cloisons maçonnés  <input checked="" type="checkbox"/> Poteaux (flocage / enduit à base de plâtre / joint de dilatation / coffrages perdus, etc...)  <input type="checkbox"/> Cloisons sèches (assemblées / préfabriquées)  <input checked="" type="checkbox"/> Revêtements de murs / poteaux / cloisons / gaines / coffres             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Gainés et coffres verticaux  <input checked="" type="checkbox"/> Portes coupe-feu – Portes pare-flamme / isothermiques / frigorifiques             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> PLAFONDS ET FAUX PLAFONDS             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Plafonds (flocage / panneaux collés / coffrage perdus / bandes calicot / enduit de jointement)  <input checked="" type="checkbox"/> Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Gainés et coffres horizontaux  <input checked="" type="checkbox"/> Faux plafonds  <input type="checkbox"/> Suspentes et contrevents             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> PLANCHERS / PLANCHERS TECHNIQUES             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Revêtements de sol (chaque couche de revêtement)  <input checked="" type="checkbox"/> Nez de marche, sous couches, sols collés             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Peinture de sol (colles et joints de carrelage, ragréages, ...)  <input checked="" type="checkbox"/> Joint de dilatation             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> CONDUITS / ACCESSOIRES INTERIEURS             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Conduits de fluides  <input type="checkbox"/> Conduits de vapeur, fumée, échappement, autres             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Clapets / volets coupe-feu  <input type="checkbox"/> Vide-ordures             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Portes et cloisons palières  <input type="checkbox"/> Matériels en machinerie (frein d'ascenseur)             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Parois des équipements (plaques, panneaux, calfeutrement)             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> EQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Chaudières, tuyauteries, groupes électrogènes, convecteurs, radiateurs, aérothermes...  <input type="checkbox"/> Canalisations électriques préfabriquées (isolants)  <input type="checkbox"/> Fusible à broche             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu...  <input type="checkbox"/> Jardinière             </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> FONDATIONS / SOUBASSEMENTS             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Etanchéité des murs enterrés  <input checked="" type="checkbox"/> Parois verticales et horizontales enterrées  <input checked="" type="checkbox"/> Conduits, fourreaux             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> AMENAGEMENTS / VOIRIES / RESEAUX DIVERS             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Conduits, siphons  <input checked="" type="checkbox"/> Aménagements extérieurs             </td> <td style="vertical-align: top; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Voiries (enrobés bitumineux, asphaltes)             </td> </tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/> COUVERTURE / TOITURE / ETANCHEITE / TERRASSES	<input checked="" type="checkbox"/> Plaque ondulée et planes <input checked="" type="checkbox"/> Eléments associés à la toiture <input type="checkbox"/> Ardoises	<input checked="" type="checkbox"/> Fenêtres de toit, lanterneaux, verrière <input checked="" type="checkbox"/> Eléments sous toiture <input checked="" type="checkbox"/> Etanchéité de la toiture terrasse	<input checked="" type="checkbox"/> PAROIS VERTICALES EXTERIEURES /FACADES	<input checked="" type="checkbox"/> Façades légères, murs rideaux <input checked="" type="checkbox"/> Bardages <input type="checkbox"/> Panneaux sandwichs <input checked="" type="checkbox"/> Isolants et protections thermiques /acoustiques sous bardage	<input type="checkbox"/> Façades lourdes y compris poteaux <input checked="" type="checkbox"/> Menuiseries extérieures <input checked="" type="checkbox"/> Eléments associés aux façades	<input checked="" type="checkbox"/> PAROIS VERTICALES INTERIEURES	<input checked="" type="checkbox"/> Murs et cloisons maçonnés <input checked="" type="checkbox"/> Poteaux (flocage / enduit à base de plâtre / joint de dilatation / coffrages perdus, etc...) <input type="checkbox"/> Cloisons sèches (assemblées / préfabriquées) <input checked="" type="checkbox"/> Revêtements de murs / poteaux / cloisons / gaines / coffres	<input checked="" type="checkbox"/> Gainés et coffres verticaux <input checked="" type="checkbox"/> Portes coupe-feu – Portes pare-flamme / isothermiques / frigorifiques	<input checked="" type="checkbox"/> PLAFONDS ET FAUX PLAFONDS	<input checked="" type="checkbox"/> Plafonds (flocage / panneaux collés / coffrage perdus / bandes calicot / enduit de jointement) <input checked="" type="checkbox"/> Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	<input type="checkbox"/> Gainés et coffres horizontaux <input checked="" type="checkbox"/> Faux plafonds <input type="checkbox"/> Suspentes et contrevents	<input checked="" type="checkbox"/> PLANCHERS / PLANCHERS TECHNIQUES	<input checked="" type="checkbox"/> Revêtements de sol (chaque couche de revêtement) <input checked="" type="checkbox"/> Nez de marche, sous couches, sols collés	<input checked="" type="checkbox"/> Peinture de sol (colles et joints de carrelage, ragréages, ...) <input checked="" type="checkbox"/> Joint de dilatation	<input checked="" type="checkbox"/> CONDUITS / ACCESSOIRES INTERIEURS	<input checked="" type="checkbox"/> Conduits de fluides <input type="checkbox"/> Conduits de vapeur, fumée, échappement, autres	<input type="checkbox"/> Clapets / volets coupe-feu <input type="checkbox"/> Vide-ordures	<input type="checkbox"/> ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE	<input type="checkbox"/> Portes et cloisons palières <input type="checkbox"/> Matériels en machinerie (frein d'ascenseur)	<input type="checkbox"/> Parois des équipements (plaques, panneaux, calfeutrement)	<input checked="" type="checkbox"/> EQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES	<input checked="" type="checkbox"/> Chaudières, tuyauteries, groupes électrogènes, convecteurs, radiateurs, aérothermes... <input type="checkbox"/> Canalisations électriques préfabriquées (isolants) <input type="checkbox"/> Fusible à broche	<input type="checkbox"/> Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu... <input type="checkbox"/> Jardinière	<input checked="" type="checkbox"/> FONDATIONS / SOUBASSEMENTS	<input checked="" type="checkbox"/> Etanchéité des murs enterrés <input checked="" type="checkbox"/> Parois verticales et horizontales enterrées <input checked="" type="checkbox"/> Conduits, fourreaux		<input checked="" type="checkbox"/> AMENAGEMENTS / VOIRIES / RESEAUX DIVERS	<input checked="" type="checkbox"/> Conduits, siphons <input checked="" type="checkbox"/> Aménagements extérieurs	<input checked="" type="checkbox"/> Voiries (enrobés bitumineux, asphaltes)
<input checked="" type="checkbox"/> COUVERTURE / TOITURE / ETANCHEITE / TERRASSES	<input checked="" type="checkbox"/> Plaque ondulée et planes <input checked="" type="checkbox"/> Eléments associés à la toiture <input type="checkbox"/> Ardoises	<input checked="" type="checkbox"/> Fenêtres de toit, lanterneaux, verrière <input checked="" type="checkbox"/> Eléments sous toiture <input checked="" type="checkbox"/> Etanchéité de la toiture terrasse																													
<input checked="" type="checkbox"/> PAROIS VERTICALES EXTERIEURES /FACADES	<input checked="" type="checkbox"/> Façades légères, murs rideaux <input checked="" type="checkbox"/> Bardages <input type="checkbox"/> Panneaux sandwichs <input checked="" type="checkbox"/> Isolants et protections thermiques /acoustiques sous bardage	<input type="checkbox"/> Façades lourdes y compris poteaux <input checked="" type="checkbox"/> Menuiseries extérieures <input checked="" type="checkbox"/> Eléments associés aux façades																													
<input checked="" type="checkbox"/> PAROIS VERTICALES INTERIEURES	<input checked="" type="checkbox"/> Murs et cloisons maçonnés <input checked="" type="checkbox"/> Poteaux (flocage / enduit à base de plâtre / joint de dilatation / coffrages perdus, etc...) <input type="checkbox"/> Cloisons sèches (assemblées / préfabriquées) <input checked="" type="checkbox"/> Revêtements de murs / poteaux / cloisons / gaines / coffres	<input checked="" type="checkbox"/> Gainés et coffres verticaux <input checked="" type="checkbox"/> Portes coupe-feu – Portes pare-flamme / isothermiques / frigorifiques																													
<input checked="" type="checkbox"/> PLAFONDS ET FAUX PLAFONDS	<input checked="" type="checkbox"/> Plafonds (flocage / panneaux collés / coffrage perdus / bandes calicot / enduit de jointement) <input checked="" type="checkbox"/> Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	<input type="checkbox"/> Gainés et coffres horizontaux <input checked="" type="checkbox"/> Faux plafonds <input type="checkbox"/> Suspentes et contrevents																													
<input checked="" type="checkbox"/> PLANCHERS / PLANCHERS TECHNIQUES	<input checked="" type="checkbox"/> Revêtements de sol (chaque couche de revêtement) <input checked="" type="checkbox"/> Nez de marche, sous couches, sols collés	<input checked="" type="checkbox"/> Peinture de sol (colles et joints de carrelage, ragréages, ...) <input checked="" type="checkbox"/> Joint de dilatation																													
<input checked="" type="checkbox"/> CONDUITS / ACCESSOIRES INTERIEURS	<input checked="" type="checkbox"/> Conduits de fluides <input type="checkbox"/> Conduits de vapeur, fumée, échappement, autres	<input type="checkbox"/> Clapets / volets coupe-feu <input type="checkbox"/> Vide-ordures																													
<input type="checkbox"/> ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE	<input type="checkbox"/> Portes et cloisons palières <input type="checkbox"/> Matériels en machinerie (frein d'ascenseur)	<input type="checkbox"/> Parois des équipements (plaques, panneaux, calfeutrement)																													
<input checked="" type="checkbox"/> EQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES	<input checked="" type="checkbox"/> Chaudières, tuyauteries, groupes électrogènes, convecteurs, radiateurs, aérothermes... <input type="checkbox"/> Canalisations électriques préfabriquées (isolants) <input type="checkbox"/> Fusible à broche	<input type="checkbox"/> Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu... <input type="checkbox"/> Jardinière																													
<input checked="" type="checkbox"/> FONDATIONS / SOUBASSEMENTS	<input checked="" type="checkbox"/> Etanchéité des murs enterrés <input checked="" type="checkbox"/> Parois verticales et horizontales enterrées <input checked="" type="checkbox"/> Conduits, fourreaux																														
<input checked="" type="checkbox"/> AMENAGEMENTS / VOIRIES / RESEAUX DIVERS	<input checked="" type="checkbox"/> Conduits, siphons <input checked="" type="checkbox"/> Aménagements extérieurs	<input checked="" type="checkbox"/> Voiries (enrobés bitumineux, asphaltes)																													
<p><b>DESCRIPTIF DES TRAVAUX</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <p><input type="checkbox"/> DESCRIPTIF FOURNI PAR LA MAITRISE D'ŒUVRE OU LA MAITRISE D'OUVRAGE</p> <p><input type="checkbox"/> DESCRIPTIF TECHNIQUE CI-DESSOUS</p> <p><input type="checkbox"/> CCTP en pièce jointe</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>Objectifs des travaux :</b>              Il s'agit de réaliser un DAAD dans le cadre d'une future démolition du bâtiment.              Le plan du bâtiment est joint</p> </div>																															
<b>Commentaire :</b>																															



## 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

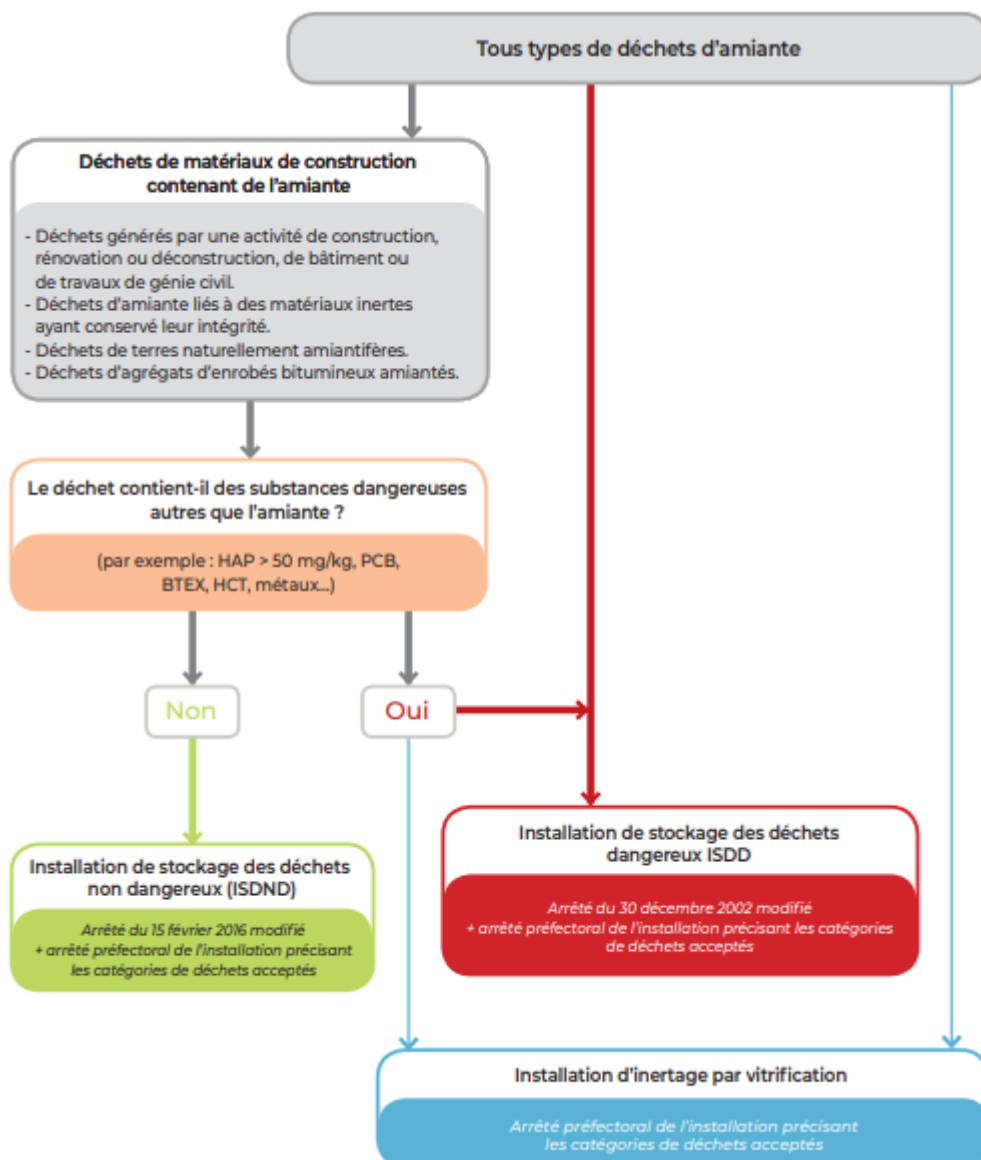


### Les différentes sortes de déchets d'amiante

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 de 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/>