



APAVE
AGENCE DE CAEN
Le Citis
5 rue d'Atalante CS 90200
14205 HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR
CEDEX
N° SIRET : 90386907100022

DONNEUR D'ORDRE
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE
Esplanade de la Paix
14000 CAEN
CONTACT : Monsieur Louvet Rabbat



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



Numéro d'offre : **2722917.2_IUT GENIE
CHIMIQUE UNICAEN**
Numéro de contrat : **C25078223_GC 046 IUT
GENIE CHIMIQUE**
Numéro de rapport (n° de tâche) : **T250641624**
Date : **17/04/2025**

Lieu d'intervention :
IUT GENIE CHIMIQUE
avenue de la Côte de Nacre
14000 CAEN

Destinataire rapport :
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE

Date d'intervention :
11/04/2025

Intervenant : **Monsieur Marc DUFRESNE**

Signature :

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 26 pages

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 DESIGNATION DU BATIMENT

Adresse :	IUT GENIE CHIMIQUE avenue de la Côte de Nacre 14000 CAEN	Référence Cadastre :	Non communiqué
Bâtiment :	IUT GENIE CHIMIQUE	Date du Permis de Construire :	Antérieur au 1er juillet 1997
Nature du bâtiment :	Bâtiment tertiaire		
Cat. du bâtiment :	Enseignement Supérieur / Recherche		

1.2 DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom :	UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE
Adresse :	Esplanade de la Paix 14000 CAEN

DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE

Nom :	UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE
Adresse :	Esplanade de la Paix 14000 CAEN

1.3 EXÉCUTION DE LA MISSION

Repérage réalisé par :	DUFRESNE Marc
N° certification :	CPDI5430
Date d'obtention :	01/09/2024
Organisme :	I-CERT
Adresse :	
Date de la commande :	11/04/2025
Accompagnateur :	Mr Louvet-Rabbat

Laboratoire d'Analyses :	ACEPE
Adresse laboratoire :	209 rue Jean Moulin 50110 TOURLAVILLE
Numéro d'accréditation :	1-6133
Organisme d'assurance professionnelle :	AXA FRANCE IARD
Adresse assurance :	313 Terrasse de l'ARCHE 92727 NANTERRE CEDEX
N° de contrat d'assurance :	10800807204
Date de validité :	31/12/2025

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

Référence : Plan fourni par mail le 03/04/2025
 Nature des travaux envisagés : Evacuation pour l'installation d'un autoclave en GC 046

1.5 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.

SOMMAIRE :

INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
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
CONCLUSION(S) DU RAPPORT	2
RESULTATS DU REPERAGE.....	4
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AFFECTES PAR LES TRAVAUX	4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE	4
INVESTIGATIONS NON REALISEES.....	4
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
COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION	5
OBJECTIF	5
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES.....	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	5
PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION	6
PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE	6
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE DEFINIS PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE	6
RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)	6
OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE BATI	6
PRECONISATIONS	7
ANNEXE CROQUIS.....	8
ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	10
ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	16
ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES.....	19
ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE	20
ANNEXE AUTRES DOCUMENTS.....	21
ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	22
ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE	23
CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS	25

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

Absence

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
RDC	Local GC 046	Revêtement de sol	Colle de carrelage	Résultat d'analyse (P001)	S001	
		Plinthes	Colle de plinthes	Résultat d'analyse (P003)	S003	
		Cloisons légères ou préfabriquées	Bande/enduit de placoplâtre	Résultat d'analyse (P004)	S004	Z001
		Cloisons légères ou préfabriquées	Bande/enduit de placoplâtre	Résultat d'analyse (P005)	S005	Z001
		Cloisons légères ou préfabriquées	Colle de faïence	Résultat d'analyse (P006)	S006	
		Revêtement de sol	Colle de carrelage	Résultat d'analyse (P008)	S008	
		Faux-plafond	Plaque amstrong	Document consulté (Fabricant Amstrong, attestation en annexe)	S009	Z002
		Conduit de fluide	PVC	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S010	
		Plinthes	Colle de plinthes	Résultat d'analyse (P002)	S002	
		Plinthes	Colle de plinthes	Résultat d'analyse (P007)	S007	
		Conduit de fluide	PVC	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S011	

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

4. COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION

4.1 Objectif

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.

4.2 Références réglementaires et normatives

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.

4.3 Conditions de réalisation du repérage

Date(s) et nature des visites sur site

Date(s) de la ou des visites	Objet
11/04/2025	<p>Tache T250641624 de repérage initial de 1ère phase sur les éléments visibles et accessibles selon les conditions de repérage et d'exécution</p> <p>Commentaire : Le repérage ayant été effectué en locaux occupés en présence de personnel et de mobilier, l'accès aux produits et matériaux doit être complété par une visite des locaux vides au démarrage des travaux ou de la démolition.</p> <p>Le présent rapport correspondant à la 1ère étape de repérage prévue contractuellement. Un complément de repérage devra être effectué à la libération des locaux</p> <p>Pour des raisons d'accessibilité, les réseaux enterrés, les fourreaux de passage de murs ou de dalles, les fondations, les éventuels coffrages perdus, les doublages, les coffres et vides de construction, etc... n'ont pu être investigués. Il conviendra de prévoir les investigations approfondies complémentaires au fur et à mesure de l'avancement des travaux.</p>

Documents remis :

Titre	Objet	Référence	Date	Auteur / Société
Programme de travaux	Evacuation pour l'installation d'un autoclave en GC 046	Evacuation pour l'installation d'un autoclave en GC 046	03/04/2025	Mr Louvet-Rabbat de UNICAEN

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

Commentaire : Néant

5. PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION

5.1 Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Référence du programme de travaux : Plan fourni par mail le 03/04/2025 pour le raccordement évacuation autoclave
 Nature des travaux envisagés : Evacuation pour l'installation d'un autoclave en GC 046

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
RDC	Local GC 046	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
3 - Parois verticales intérieures			
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	M	
	enduits de jointoiement des plaques de plâtre	M	
4 - Plafonds et faux plafonds			
Faux plafonds	Panneaux et plaques	P	
5 - Planchers et planchers techniques			
Revêtements de sols	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage	M	

6. RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

Rapports précédents :

Absence de rapports antérieurs ou non communiqués

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

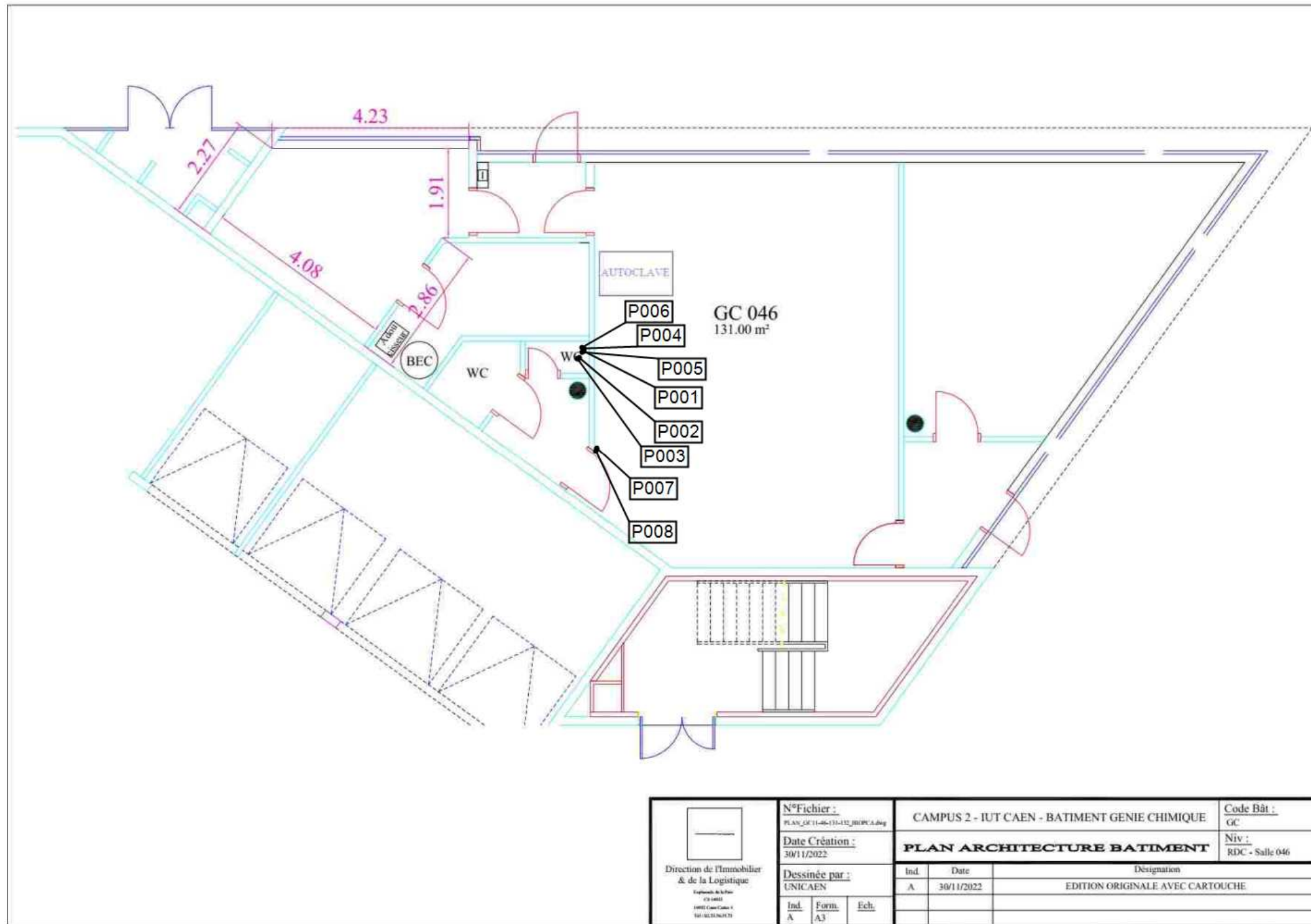
L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés 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.

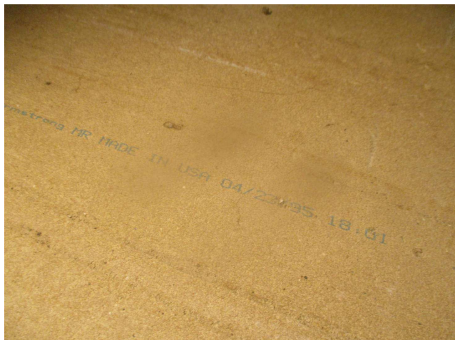
Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

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.

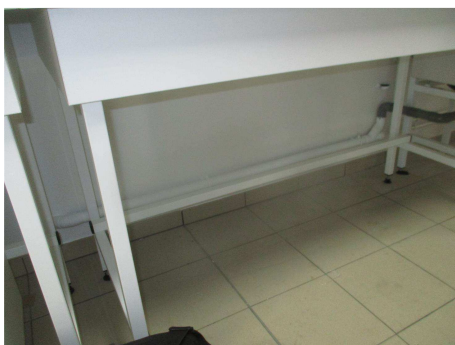
ANNEXE CROQUIS

Client :	UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	Titre :	Local GC 046
N° rapport :	T250641624		
N° planche :	1/1	Lieu d'intervention :	IUT GENIE CHIMIQUE avenue de la Côte de Nacre 14000 CAEN
Type :	Planche de repérage usuel en plan		
Date :	17/04/2025	Bâtiment :	
Intervenant :	DUFRESNE Marc	Etage :	RDC
Origine du plan :	Fourni par le client	Commentaire :	



ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION
ELEMENT : Faux-plafond
Emplacement


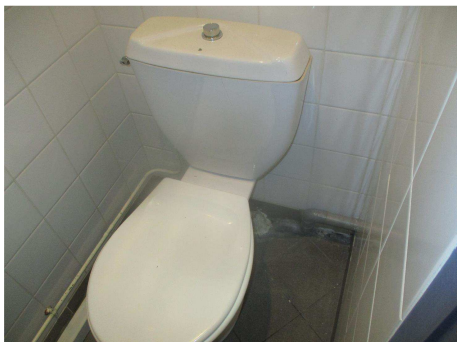
Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plaque amstrong		DUFRESNE Marc
Localisation		
Faux-plafond - Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Conduit de fluide
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
PVC		DUFRESNE Marc
Localisation		
Conduit de fluide - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Conduit de fluide

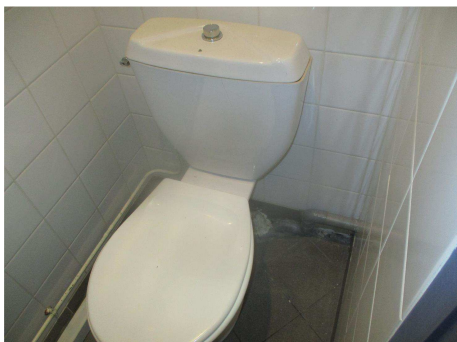
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
PVC		DUFRESNE Marc
Localisation		
Conduit de fluide - Murs wc		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P001

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Revêtement de sol - Sol wc		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

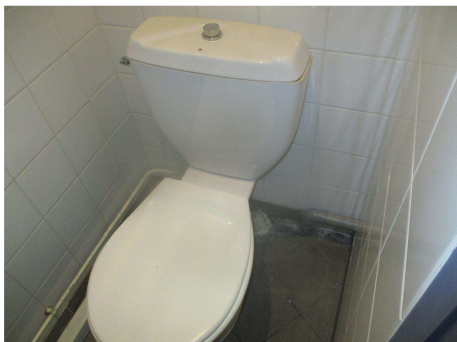
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

Colle de carrelage

PRELEVEMENT : P002

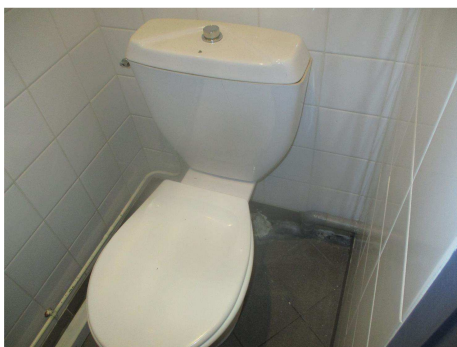
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthes	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Plinthes - Murs wc		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Colle de plinthes		

PRELEVEMENT : P003

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthes	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Plinthes - Murs wc		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Colle de plinthes		

PRELEVEMENT : P004

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Bande/enduit de placoplâtre	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Cloisons légères ou préfabriquées - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Bande/enduit de placoplâtre		

PRELEVEMENT : P005

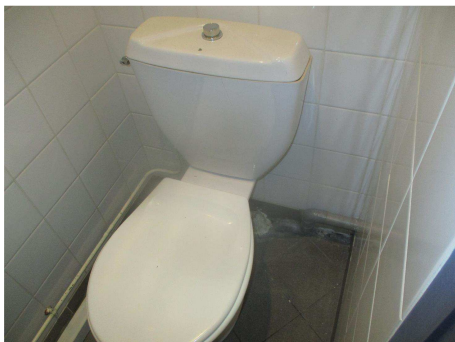
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Bande/enduit de placoplâtre	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Cloisons légères ou préfabriquées - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Bande/enduit de placoplâtre		

PRELEVEMENT : P006

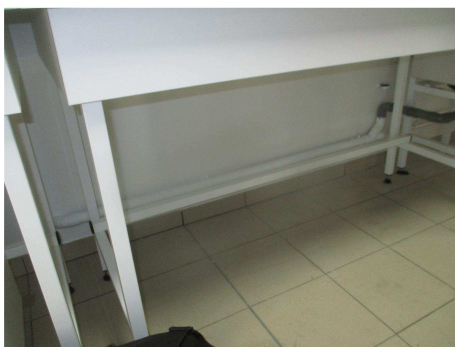
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de faïence	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Cloisons légères ou préfabriquées - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Colle de faïence		

PRELEVEMENT : P007

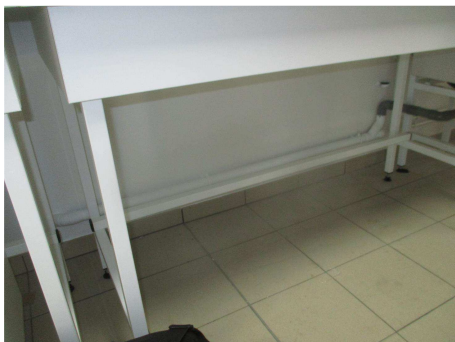
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de plinthes	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Plinthes - Murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Colle de plinthes		

PRELEVEMENT : P008

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE	T250641624	RDC - Local GC 046
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Colle de carrelage	11/04/2025	DUFRESNE Marc
Localisation		
Revêtement de sol - Sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Colle de carrelage		

ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

Document 1



RAPPORT D'ESSAI n° 25-RE-M11200 rév. A du 16/04/2025

Analyse Amiante dans les Matériaux

Selon la version en vigueur de l'Arrêté du 01/10/2019 relatif 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

Client :	Chantier :	Ref. Affaire
APAVE APAVE Infrastructures et Construction France Le Clit's 5 rue d'Atalante CS 90200 14205 HÉROUVILLE-SAINT-CLAIR CEDEX	Adresse : UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE IUT GENIE CHIMIQUE avenue de la Côte de Nacre 14000 CAEN	23-1097-853
Interlocuteur : DUFRESNE M.	Dossier : TMP_20250411102851 A	

Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole "♦" sont couverts par l'accréditation - Les essais identifiés par le symbole "◊" ont été réalisés par un laboratoire externe
Les informations du client identifiées par le symbole "Ⓜ" ne sont pas couvertes par l'accréditation

ANALYSE				Date de réception : 14/04/2025			Date d'analyse : 15/04/2025				
N° Echantillon	✱ Informations client			Echantillon		Préparation		Analyse		Résultat	
	Référence	Localisation	Description	Description Laboratoire	apte à préparation	Nb	Type	Méthode	Nb de grilles ou lames		Analyste
♦ 25-M-70-037	P001	(RDC) Local GC 046 - Revêtement de sol - Sol wc	Colle de carrelage	Matériau dur gris-noir non fibreux / Matériau semi-dur gris-beige non fibreux	oui	2	Traitement acide + Traitement acétone (méthode interne MO 16-009)	META	4	ADU	fibres d'amiante non détectées
♦ 25-M-70-038	P002	(RDC) Local GC 046 - Plinthes - Murs wc	Colle de plinthes	Matériau dur noir-gris non fibreux / Matériau semi-dur blanc non fibreux / Matériau souple marron-rouge non fibreux	oui	2	Méthode interne MO 20-037	MOLP	2	ADU	fibres d'amiante non détectées
♦					oui	1	Traitement acide (méthode interne MO 16-009)	META	2	ADU	
♦ 25-M-70-039	P003	(RDC) Local GC 046 - Plinthes - Murs wc	Colle de plinthes	Matériau dur noir-gris non fibreux / Matériau semi-dur blanc non fibreux / Matériau souple marron-rouge non fibreux	oui	2	Méthode interne MO 20-037	MOLP	2	ADU	fibres d'amiante non détectées
♦					oui	2	Traitement acide + Traitement acétone (méthode interne MO 16-009)	META	4	ADU	

Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.
La préparation est réalisée par broyage manuel, attaque chimique (Acide et/ou solvant), passage en cuve US selon Méthodes Internes MO 16-009/MO 20-037 reprenant les parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1

La méthode d'analyse employée META (Microscopie Electronique à Transmission Analytique) est réalisée selon la norme NF X 43-050 (Juillet 2021).

La méthode d'analyse employée MOLP (Microscopie Optique à Lumière Polarisée) est réalisée selon le guide HSG 248 Annexe 2 et les parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1

La limite de détection garantie de l'amiante est < 0,1% en masse.

Sont prises en compte toutes les fibres d'amiante dont la longueur est supérieure à 0,5 micromètre et dont le rapport longueur sur largeur est supérieure à 3

Fibres d'amiante non détectées :

- Analyse par META : l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

- Analyse par MOLP : l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection ; pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 µm.

OBSERVATIONS (Avis, Interprétations, Réserves...)

Couches indissociables du support : Ech. 25-M-70-037 à 70-039 / 70-042 / 70-044 (Mélange de divers matériaux) - Ech. 25-M-70-040 à 70-041 (Ecaillés indissociables du support) - Ech. 25-M-70-043 (Mélange de divers matériaux + Ecaillés indissociables du support)

NOM - FONCTION	DATE	VISA
A. JESTIN Responsable Technique Analyse	16/04/2025	

Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans sa version intégrale, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Ce rapport comporte 2 page(s) et 0 annexe(s)

FORM REM Rév. J - doc source PRO 15-016 Rapport d'Essai
SAS au capital de 50 000 € - SIRET 811 373 943 00016
209 Rue Jean Moulin 50 110 FOURVILLE T66 - +33.2.33.86.56.70 Fax : +33.2.33.71.10.08

RAPPORT D'ESSAI n° 25-RE-M11200 rév. A du 16/04/2025
Analyse Amiante dans les Matériaux

ANALYSE			Date de réception : 14/04/2025		Date d'analyse : 15/04/2025						
N° Echantillon	Référence	* Informations client		Echantillon apte à prépa- ration	Préparation		Analyse Nb de grilles ou lames		Analyse	Résultat	
		Localisation	Description		Description Laboratoire	Nb	Type	Méthode			
◆ 25-M-70-040	P004	(RDC) Local GC 046 - Cloisons légères ou préfabriquées - Murs	Bande/enduit de placoplâtre	Matériau semi-dur blanc non fibreux / Matériau souple beige-jaune fibreux	oui	2	Méthode interne MO 20-037	MOLP	2	ADU	fibres d'amiant non détectées
◆					oui	1	Traitement acide (méthode interne MO 16-009)	META	2	ADU	
◆ 25-M-70-041	P005	(RDC) Local GC 046 - Cloisons légères ou préfabriquées - Murs	Bande/enduit de placoplâtre	Matériau semi-dur blanc non fibreux / Matériau souple beige-jaune fibreux	oui	2	Méthode interne MO 20-037	MOLP	2	ADU	fibres d'amiant non détectées
◆					oui	1	Traitement acide (méthode interne MO 16-009)	META	2	ADU	
◆ 25-M-70-042	P006	(RDC) Local GC 046 - Cloisons légères ou préfabriquées - Murs	Colle de faïence	Matériau dur blanc non fibreux / Matériau souple noir non fibreux / Matériau souple marron fibreux / Matériau semi-dur blanc non fibreux	oui	2	Méthode interne MO 20-037	MOLP	2	ADU	fibres d'amiant non détectées
◆					oui	1	Traitement acide (méthode interne MO 16-009)	META	2	ADU	
◆ 25-M-70-043	P007	(RDC) Local GC 046 - Plinthes - Murs	Colle de plinthes	Matériau souple vert-jaune fibreux / Matériau semi-dur blanc non fibreux / Matériau semi-dur gris non fibreux	oui	2	Méthode interne MO 20-037	MOLP	2	ADU	fibres d'amiant non détectées
◆					oui	1	Traitement acide (méthode interne MO 16-009)	META	2	ADU	
◆ 25-M-70-044	P008	(RDC) Local GC 046 - Revêtement de sol - Sol	Colle de carrelage	Matériau dur beige-noir non fibreux / Matériau semi-dur noir-marron non fibreux	oui	1	Traitement acide (méthode interne MO 16-009)	META	2	ADU	fibres d'amiant non détectées

Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon dans sa version intégrale, sans l'autorisation écrite du laboratoire.

Ce rapport comporte 2 page(s) et 0 annexe(s)

FORM REM Rév. J - doc source PRO 15-016 Rapport d'Essai
SAS au capital de 20 000 € - SIRET 811 373 943 00018
208 Rue Jean Moulin 50 110 TOURNAI-LEZ-TOURNAI - France - Tél : +33 2 33 88 54 70 - Fax : +33 2 33 71 10 08

ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES

SANS OBJET

ANNEXE ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE

Z001 - Cloisons légères ou préfabriquées Bande/enduit de placoplâtre							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Local GC 046	Cloisons légères ou préfabriquées	X	Bande/enduit de placoplâtre	S004	P004	Non
		Cloisons légères ou préfabriquées		Bande/enduit de placoplâtre	S005	P005	Non

Z002 - Faux-plafond Plaque amstrong							Continue : NON
Etage	Local / partie d'immeuble	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Réf. sondage	Réf. prélèvt	Présence d'amiante (oui/non)
RDC	Local GC 046	Faux-plafond	X	Plaque amstrong	S009		Non

ANNEXE AUTRES DOCUMENTS

Document :	Attestation Amstrong
<div></div> <div></div>	
<p>Ivry sur Seine, le 16 Fév 2016</p>	
<p>Monsieur,</p>	
<p>Nous vous certifions par la présente que les produits Armstrong sont fabriqués selon le procédé WET FELT (chaîne humide) et sont composés de laine de roche (à faible biopersistance suivant la Directive 67/548 CE), d'argile, de perlite, d'amidon et de cellulose.</p>	
<p>Ils ne contiennent pas et n'ont jamais contenu d'amiante sous quelle que forme que ce soit.</p>	
<p>Espérant ainsi avoir répondu à votre attente, veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments dévoués.</p>	
<p>Miguel CONTINI Business Support Manager Southern Europe</p>	
<div></div>	
<div><div><p>Armstrong Building Products SAS Société par Actions Simplifiée au capital de 16 475 000 Euros – R.C.S. Besançon B 784 131 575 Siège Social : 67 rue de Salins – B.P. 89 – 25302 Pontarlier Cedex – Tél 03 81 38 45 45 – Fax 03 81 46 89 33 – Siret 784 131 575 00127 Bureaux Commerciaux : 3 allée de la Seine – 94854 Ivry-Sur-Seine Cedex – Tél 01 43 90 45 00 – Fax 01 45 21 04 01 – Siret 784 131 575 00218 www.armstrong.fr/plafonds</p></div><div><p>Inspiring Great Spaces™</p></div></div>	
Commentaire :	

ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE



Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI5430 Version 004

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur DUFRESNE Marc

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR o6 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1)
	Date d'effet : 02/07/2020 - Date d'expiration : 01/07/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1)
	Date d'effet : 02/07/2020 - Date d'expiration : 01/07/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse <https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>
Valide à partir du 01/09/2024.

Etienne Lamy

(1) Arrêté du 14 juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnosticteurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électrique, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticteur
Portée disponible sur www.icert.fr

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

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DIFR 11 rev19

ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE



Votre interlocuteur
CBT VERLINGUE
 (AGENCE D'ILLZACH)
 29335 QUIMPER CEDEX

Portefeuille : 0201050284

 **03 89 61 64 64**
 **08 20 20 26 32**

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
 92400 COURBEVOIE

Votre contrat

RESPONSABILITE CIVILE
 ENTREPRISE

Vos références

Contrat
 10800807204

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
 92400 COURBEVOIE

a souscrit tant pour son compte que pour celui de sa filiale française :

APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France (AICF)
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
 92400 COURBEVOIE

le contrat n° 10800807204 garantissant 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, 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, articulées 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 N° 10800807204

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	
Sans pouvoir excéder pour :	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	5 000 000 € par année d'assurance
sous-limités :	1 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	
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 du **01/01/2025 au 31/12/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre 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 Nanterre, le **03 janvier 2025**

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.

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

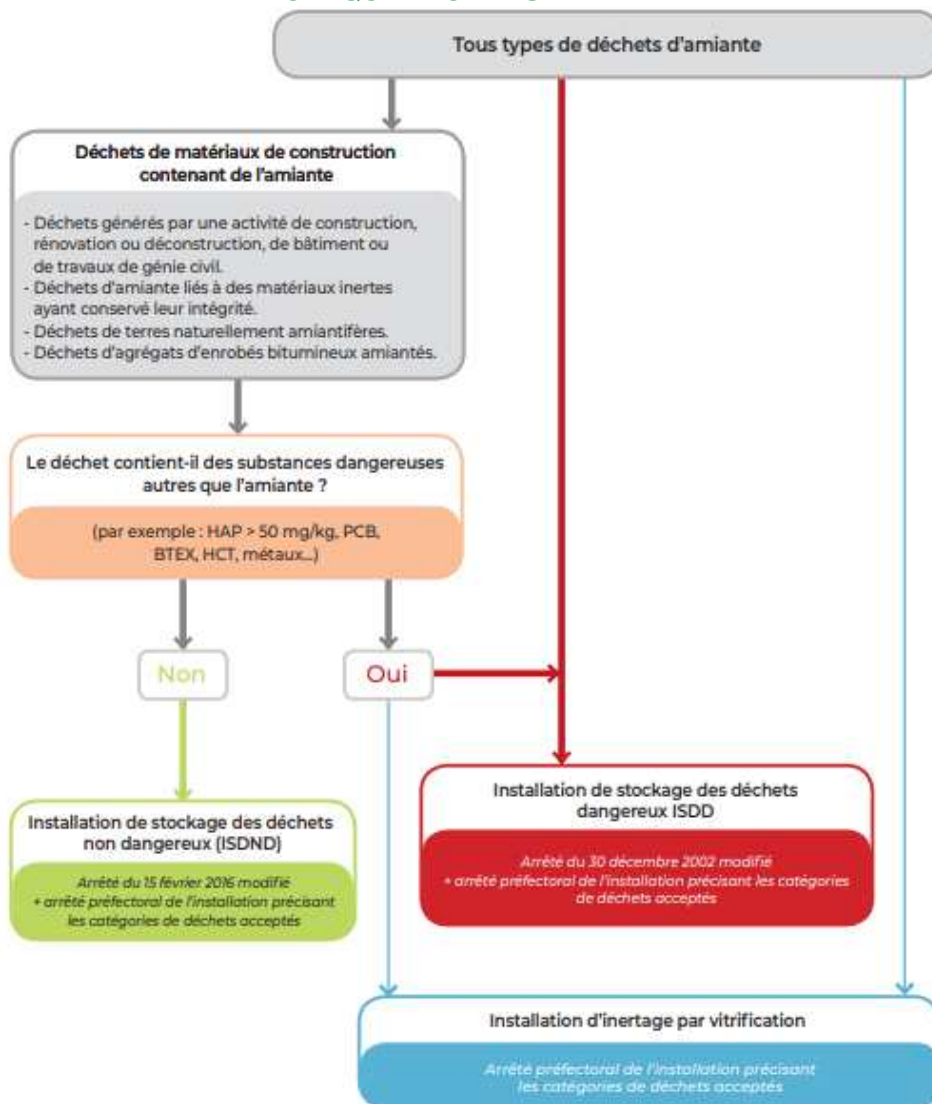


Les différentes sortes de déchets d'amiante

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 préfetures, 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/>