

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

R. 1334-14, R. 1334-19, R. 1334-22, R. 1334-29-6 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011) ; Arrêté du 26 juin 2013 ; Arrêtés du 16/07/2019 et 23/01/2020 ; Norme NF X46-020 d'août 2017



Numéro de rapport	74277-146443 A
Propriétaire	CENTRE HOSPITALIER D ALBI
Donneur d'ordre	CENTRE HOSPITALIER D ALBI
Adresse de l'immeuble	Bd Roger Salengro 81000 ALBI
Type de bien	Ateliers
Date de la commande	24/11/2023
La (ou les) date(s) d'exécution du repérage	28/11/2023
Date d'émission du rapport de repérage	14/12/2023

### Signataire du rapport

Signature et Visa




Tél : 05 47 74 48 54 - toulouse@adiag.apave.com

Opérateur de repérage :

**SEBASTIE Frédéric**  
Apave Diagnostics  
Le 14/12/2023

**ADIAG**  
11 rue de Tocqueville  
31200 Toulouse  
Siret : 483 336 319 00148

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et avec l'accord écrit de son signataire.

### Conclusions

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

#### Commentaires :

Pour des raisons d'accessibilité les réseaux enterrés, les fourreaux de passage de murs ou de dalles, les fondations, les éventuels coffrages perdus, ... n'ont pu être repérés. Il conviendra de prévoir des investigations approfondies complémentaires après démolition du bâti.

Des débris de conduit fibres-ciment susceptibles de contenir de l'amiante sont présent au sol à l'entrée du bâtiment (voir photo en fin de rapport).

- **Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :**

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critère de décision	Référence ZPSO
Extérieur	/	Conduit de fluide	Conduit fibres-ciment	Résultat d'analyse (P008)	<b>Z008</b>

## SOMMAIRE

<b>SIGNATAIRE DU RAPPORT .....</b>	<b>1</b>
<b>CONCLUSIONS .....</b>	<b>1</b>
<b>DESCRIPTION DE LA MISSION .....</b>	<b>4</b>
OBJET DE LA MISSION : .....	4
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES : .....	4
IDENTIFICATION COMPLETE DU BATIMENT / IMMEUBLE CONCERNE : .....	4
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE D'ANALYSE : .....	4
<b>PERIMETRE DE LA DEMOLITION .....</b>	<b>4</b>
PROGRAMME DE REPERAGE .....	5
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>	<b>5</b>
ÉCARTS, ADJONCTIONS OU SUPPRESSIONS PAR RAPPORT A LA NORME NF X 46-020 ET JUSTIFICATION .....	6
ANALYSE DOCUMENTAIRE : .....	6
RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES.....	6
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>	<b>6</b>
LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES.....	6
<b>ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>8</b>
<b>ANNEXE : PLANS / CROQUIS.....</b>	<b>11</b>
<b>ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE.....</b>	<b>13</b>
<b>ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE.....</b>	<b>18</b>
<b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE .....</b>	<b>19</b>

## 1 Description de la mission

### 1.1 Objet de la mission :

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.

Références de l'ordre de mission : **74277-146443**

Référence du donneur d'ordre : **CHU ALBI Ateliers**

### 1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire de l'immeuble : **CENTRE HOSPITALIER D ALBI**

Adresse du propriétaire : **22 Boulevard Général Sibille 81000 Albi**

Donneur d'ordre : **CENTRE HOSPITALIER D ALBI**

Accompagnateur : **M Villebesse**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **Monsieur SEBASTIE Frédéric**

N° de certification de l'opérateur : **14232209**

Organisme : **BUREAU VERITAS Certification**

Nom et adresse de l'entreprise : **Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 TOULOUSE**

N° de Siret : **48333631900148**

RCP compagnie n° de police : **AXA IARD - 10800807204**

### 1.3 Identification complète du bâtiment / immeuble concerné :

Dénomination : **Ateliers**

Adresse complète : **Bd Roger Salengro  
- 81000 ALBI**

Bâtiment : **14**

Etage : **RDC**

N° de lot : **Non communiqué**

Référence Cadastre : **Non communiquée**

Date du permis de Construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Date de la construction : **Non communiquée**

Fonction principale du bâtiment : **Ateliers**

Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné :

### 1.4 Identification du laboratoire d'analyse :

Laboratoire d'analyse : **Eurofins Analyse pour le Bâtiment Nord**

Adresse laboratoire : **557 route de Noyelles PA du Pommier 62110 HÉNIN-BEAUMONT**

Numéro d'accréditation : **1-1593**

## 2 Périmètre de la démolition

**Programme / Description de la démolition envisagée par le donneur d'ordre, ouvrage et partie d'ouvrage à inspecter :**

Démolition totale.

## 3 Programme de repérage

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique)  
: Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>1. Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées. Ardoises. Éléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faîtages, closoirs...
<b>2. Façades</b>	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Éléments en fibres-ciment.
<b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joint de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescents, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
<b>4. Plafonds et faux plafonds</b>	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieures). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescents. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
<b>5. Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
<b>6. Conduits, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment. Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons. Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
<b>7. Ascenseurs et monte-charge</b>	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
<b>8. Équipements divers</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
<b>9. Installations industrielles</b>	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anticondensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
<b>10. Coffrages perdus</b>	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Éléments en fibres-ciment.

## 4 Conditions de réalisation du repérage

Le repérage amiante avant démolition, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre C.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Rapport n° : 74277-146443 A / Référence du donneur d'ordre : CHU ALBI Ateliers

Apave Diagnostics - 11 rue Alexis Tocqueville - 31200 - TOULOUSE

SIRET : 48333631900148 Tél : 05 47 74 48 54 Email : agencesudouest@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com) 5/21

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération.

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Avertissements :

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. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

Afin de faciliter la localisation de certains matériaux ou produits, l'opérateur peut indiquer des zones selon la convention suivante : « A » désigne la zone de l'accès au local. Les autres zones sont nommées « B », « C », « D », ... dans le sens des aiguilles d'une montre.

Moyens mis à disposition : **Néant**  
Documents remis : **Néant**

Le repérage a été réalisé le(s) : **28/11/2023**

## 4.1 Écarts, adjonctions ou suppressions par rapport à la norme NF X 46-020 et justification

Sans objet

## 4.2 Analyse Documentaire :

Néant

## 4.3 Rapports précédemment réalisés

Néant

## 5 Résultats détaillés du repérage

### ➤ Liste des locaux / Parties d'immeuble visités

Parties d'immeuble concernées où Locaux à investiguer	Etage
Stock n°1	RDC
Stock n°2	RDC
Stock n°3	RDC
Stock n°4 Tri sélectif	RDC
Extérieur	/

### ➤ Liste des locaux / Parties d'immeuble non visités :

Néant

### ➤ Liste des éléments non inspectés :

Néant

## 5.1 Liste des matériaux et produits repérés

Local / Partie d'immeuble	Etage	Composant de la construction	Partie de composant	Critères de décision	Réf. ZPSO	Présence d'amiante	Estimatif de la quantité
Stock n°1	RDC	Murs	Enduit	Résultat d'analyse (P001)	Z001	Non	/
		Plafond	Enduit	Résultat d'analyse (P003)	Z003	Non	/
		Plancher	Béton	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	Non	/
Stock n°2	RDC	Plancher	Béton	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	Non	/
		Murs	Enduit	Résultat d'analyse	Z001	Non	/
		Toiture	Tôles plastique transparentes	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	Non	/
Stock n°3	RDC	Murs	Enduit	Résultat d'analyse (P002)	Z001	Non	/
		Plafond	Enduit	Résultat d'analyse (P004)	Z003	Non	/
		Plancher	Béton	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	Non	/
Stock n°4 Tri sélectif	RDC	Plancher	Béton	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	Non	/
		Murs	Enduit	Résultat d'analyse	Z001	Non	/
		Plafond	Enduit	Résultat d'analyse	Z003	Non	/
		Plancher	Béton	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	/	Non	/
Extérieur	/	Toiture	Complexe d'étanchéité	Résultat d'analyse (P005)	Z005	Non	/
		Toiture	Etanchéité type Paxalu	Résultat d'analyse (P006)	Z006	Non	/
		Puis de lumière	Mastic de vitrage	Résultat d'analyse (P007)	Z007	Non	/
		Conduit de fluide	Conduit fibres-ciment	Résultat d'analyse (P008)	Z008	Oui	1 ml
		Murs	Enduit	Résultat d'analyse (P010)	Z009	Non	/
		Murs	Enduit	Résultat d'analyse (P009)	Z009	Non	/

## Commentaires :

Pour des raisons d'accessibilité les réseaux enterrés, les fourreaux de passage de murs ou de dalles, les fondations, les éventuels coffrages perdus, ... n'ont pu être repérés. Il conviendra de prévoir des investigations approfondies complémentaires après démolition du bâti.

Des débris de conduit fibres-ciment susceptibles de contenir de l'amiante sont présent au sol à l'entrée du bâtiment (voir photo en fin de rapport).

## ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

PRELEVEMENT : P001			
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI		<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric		<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	
		<b>Pièce ou local – Composant</b> RDC - Stock n°1 - Murs - Murs	
		<b>Partie de composant</b> Enduit	
<b>Résultat amiante</b> : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
<b>Objet</b>		<b>Planche de croquis n :1</b>	
Enduit			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P002			
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI		<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric		<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	
		<b>Pièce ou local – Composant</b> RDC - Stock n°3 - Murs - Murs	
		<b>Partie de composant</b> Enduit	
<b>Résultat amiante</b> : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
<b>Objet</b>		<b>Planche de croquis n :1</b>	
Enduit			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P003			
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI		<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric		<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	
		<b>Pièce ou local – Composant</b> RDC - Stock n°1 - Plafond - Plafond	
		<b>Partie de composant</b> Enduit	
<b>Résultat amiante</b> : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
<b>Objet</b>		<b>Planche de croquis n :1</b>	
Enduit			
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :			
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P004			
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI		<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric		<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	
		<b>Pièce ou local – Composant</b> RDC - Stock n°3 - Plafond - Plafond	
		<b>Partie de composant</b> Enduit	
<b>Résultat amiante</b> : Absence d'amiante			
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :			
<b>Objet</b>		<b>Planche de croquis n :1</b>	
Enduit			



**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P005**

<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI	<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	<b>Pièce ou local – Composant</b> / - Extérieur - Toiture - /
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric	<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	<b>Partie de composant</b> Complexe d'étanchéité

**Résultat amiante :** Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**

<b>Objet</b> Complexe d'étanchéité	<b>Planche de croquis n :1</b>
---------------------------------------	--------------------------------

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau souple bitumineux (noir)	0	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P006**

<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI	<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	<b>Pièce ou local – Composant</b> / - Extérieur - Toiture - /
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric	<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	<b>Partie de composant</b> Etanchéité type Paxalu

**Résultat amiante :** Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**

<b>Objet</b> Etanchéité type Paxalu	<b>Planche de croquis n :1</b>
--	--------------------------------

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau de type aluminium (brillant) (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	0	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P007**

<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI	<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	<b>Pièce ou local – Composant</b> / - Extérieur - Puis de lumière - /
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric	<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	<b>Partie de composant</b> Mastic de vitrage

**Résultat amiante :** Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**

<b>Objet</b> Mastic de vitrage	<b>Planche de croquis n :1</b>
-----------------------------------	--------------------------------

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)	Conclusion amiante
RAW PRODUCT	Matériau semi-dur de type mastic (beige)	0	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P008**
**Emplacement :**


<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI	<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	<b>Pièce ou local – Composant</b> / - Extérieur - Conduit de fluide - /	
<b>Nom de l’opérateur</b> SEBASTIE Frédéric	<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	<b>Partie de composant</b> Conduit fibres-ciment	
<b>Résultat amiante :</b> Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite))			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>	<b>Planche de croquis n :2</b>		
Conduit fibres-ciment			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	0	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)

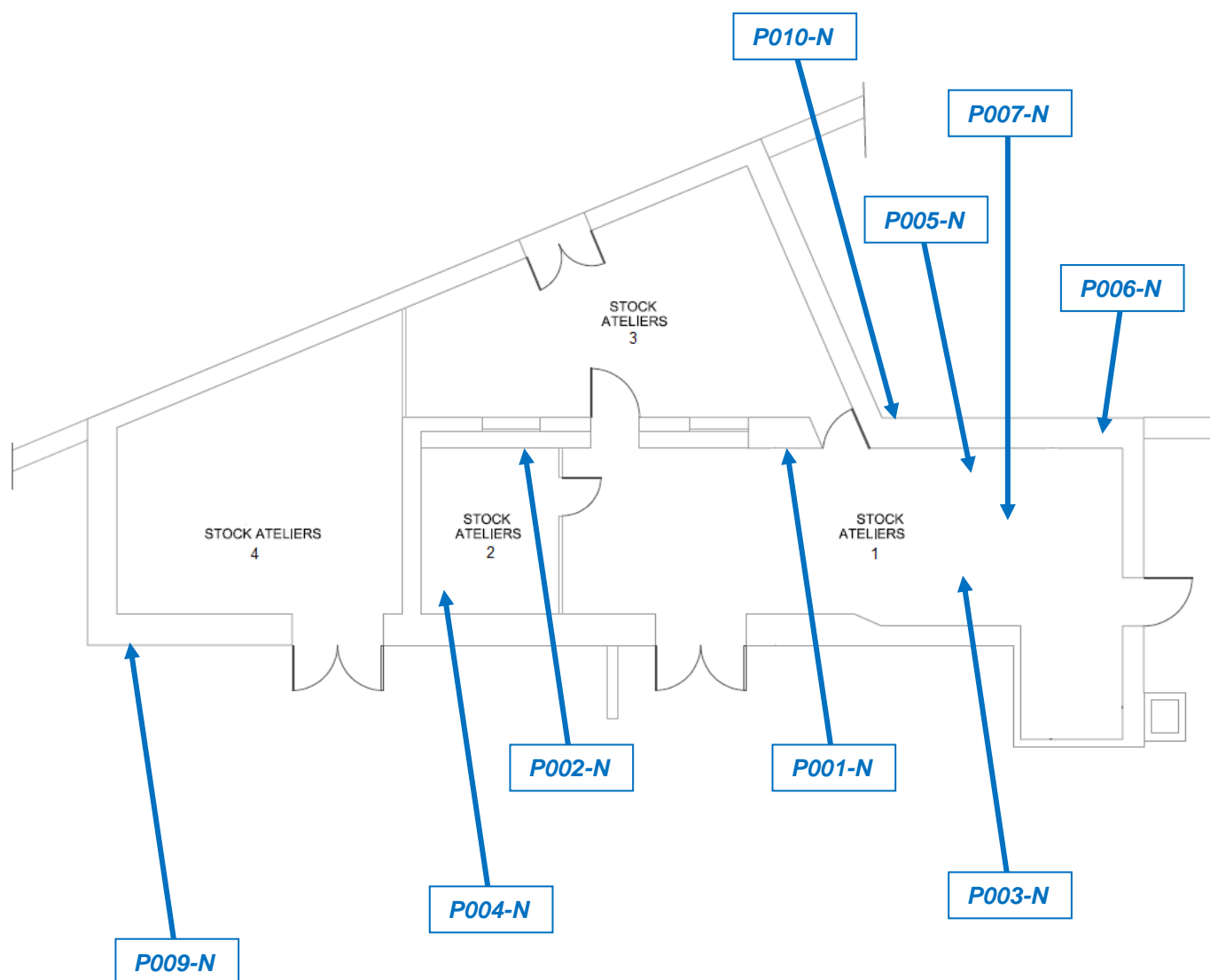
**PRELEVEMENT : P009**

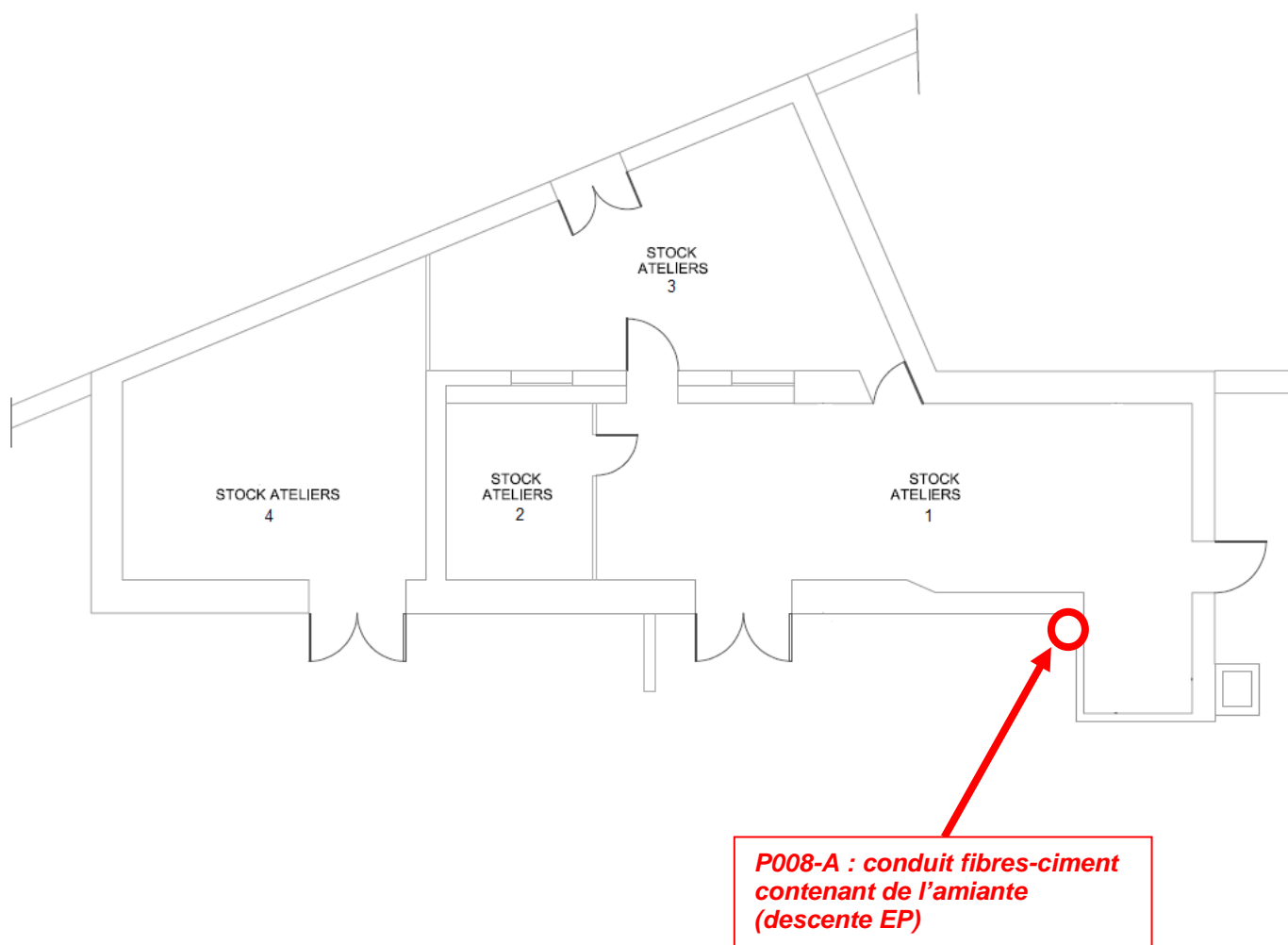
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI	<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	<b>Pièce ou local – Composant</b> / - Extérieur - Murs - Murs	
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric	<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	<b>Partie de composant</b> Enduit	
<b>Résultat amiante :</b> Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>		<b>Planche de croquis n :1</b>	
Enduit			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

**PRELEVEMENT : P010**

<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER D ALBI	<b>Numéro de dossier</b> 74277-146443	<b>Pièce ou local – Composant</b> / - Extérieur - Murs - Murs	
<b>Nom de l'opérateur</b> SEBASTIE Frédéric	<b>Date de prélèvement</b> 28/11/2023	<b>Partie de composant</b> Enduit	
<b>Résultat amiante :</b> Absence d'amiante			
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Objet</b>	<b>Planche de croquis n :1</b>		
Enduit			
<b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>			
<b>Référence Couche</b>	<b>Description visuelle</b>	<b>Epaisseur (cm)</b>	<b>Conclusion amiante</b>
RAW PRODUCT	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	0	Fibres d'amiante non détectées

## ANNEXE : Plans / Croquis





**ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse****PV\_00720231201195815****Analyses pour le Bâtiment**

APAVE DIAGNOSTICS  
Monsieur Frédéric SEBASTIE  
Chez Apave - 11 rue Alexis Tocqueville  
31200 TOULOUSE

Notre référence : AR-23-HB-136479-01

Numéro de dossier : 23N045587

Référence de dossier :

74277-146443 A - Bd Roger Salengro

81000 ALBI - CENTRE HOSPITALIER D ALBI

Madame, Monsieur,

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

- N° 23N045587-001 - Référence *P001-RDC - Stock n°1 - Murs - Murs - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-002 - Référence *P002-RDC - Stock n°3 - Murs - Murs - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-003 - Référence *P003-RDC - Stock n°1 - Plafond - Plafond - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-004 - Référence *P004-RDC - Stock n°3 - Plafond - Plafond - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-005 - Référence *P005-/ - Extérieur - / - Toiture - Complexe d'étanchéité*, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-006 - Référence *P006-/ - Extérieur - / - Toiture - Etanchéité type Paxalu*, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-007 - Référence *P007-/ - Extérieur - / - Puis de lumière - Mastic de vitrage*, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont  
Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



## Analyses pour le Bâtiment

- N° 23N045587-008 - Référence P008-/- Extérieur - / - Conduit de fluide - Conduit fibres-ciment, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-009 - Référence P009-/- Extérieur - Murs - Murs - Enduit, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

- N° 23N045587-010 - Référence P010-/- Extérieur - Murs - Murs - Enduit, prélevé par vos soins, et analysé par GRAND EST ANALYSES

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B



## GEA (GRAND EST ANALYSES)

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

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-Z4-026999-01 Date d'émission de rapport : 15/12/2023 20:57 Page1/3  
Référence laboratoire sous-traitant N° : 23GE006414 Référence de suivi du dossier N° : 23N045587  
Reçu au laboratoire le : 07/12/2023 Date de réception : 06/12/2023  
Date d'analyse : 12/12/2023  
Référence dossier Client:74277-146443 A - Bd Roger Salengro 81000 ALBI - CENTRE HOSPITALIER D ALBI  
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	23N045587-001 - P001-RDC - Stock n°1 - Murs - Murs - Enduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / MA4T *	1 / 2 *	- (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	23N045587-002 - P002-RDC - Stock n°3 - Murs - Murs - Enduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	23N045587-003 - P003-RDC - Stock n°1 - Plafond - Plafond - Enduit	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	23N045587-004 - P004-RDC - Stock n°3 - Plafond - Plafond - Enduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	23N045587-005 - P005-/ - Extérieur - / - Toiture - Complexe d'étanchéité	Matériau souple bitumineux (noir)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	23N045587-006 - P006-/ - Extérieur - / - Toiture - Etanchéité type Paxalu	Matériau de type aluminium (brillant) (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreuse)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

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

ACCREDITATION N°  
1-8977  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-23-Z4-026999-01 Date d'émission de rapport : 15/12/2023 20:57 Page2/3  
Référence laboratoire sous-traitant N° : 23GE006414 Référence de suivi du dossier N° : 23N045587  
Reçu au laboratoire le : 07/12/2023 Date de réception : 06/12/2023  
Date d'analyse : 12/12/2023  
Référence dossier Client:74277-146443 A - Bd Roger Salengro 81000 ALBI - CENTRE HOSPITALIER D ALBI  
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007	23N045587-007 - P007/- Extérieur - / - Puis de lumière - Mastic de vitrage	Matériau semi-dur de type mastic (beige)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	23N045587-008 - P008/- Extérieur - / - Conduit de fluide - Conduit fibres-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / U7UW *	4 / 4 *	-	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *
009	23N045587-009 - P009/- Extérieur - Murs - Murs - Enduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	23N045587-010 - P010/- Extérieur - Murs - Murs - Enduit	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / MA4T *	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

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.

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 \*.

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

ACCREDITATION N°  
1-8977  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





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

N° de rapport d'analyse : AR-23-Z4-026999-01	Date d'émission de rapport : 15/12/2023 20:57	Page3/3
Référence laboratoire sous-traitant N° : 23GE006414	Référence de suivi du dossier N° : 23N045587	
Reçu au laboratoire le : 07/12/2023	Date de réception : 06/12/2023	
Date d'analyse : 12/12/2023		
Référence dossier Client:74277-146443 A - Bd Roger Salengro 81000 ALBI - CENTRE HOSPITALIER D ALBI		
Prestation commandée auprès d'Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS.		

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

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

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

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et 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.



Marie Christelle Pierreveldin  
Cheffe de Groupe Technicienne  
META

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

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

ACCREDITATION N°  
1-8977  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## ANNEXE : Certificat de compétence



**Certificat**  
 Attribué à  
**Frédéric SEBASTIE**

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
Termites metropole	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	19/06/2022	18/06/2029
Plomb sans mention (CREP)	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	19/06/2022	18/06/2029
Amiante sans mention	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	03/05/2022	02/05/2029
Amiante avec mention	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	03/05/2022	02/05/2029

Date :29/06/2022  
**Laurent Croguennec, Président**

Numéro de certificat : 14232209  




\* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.  
 Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur [www.bureauveritas.fr/certification-diag](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
 Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX



## ANNEXE : Attestation d'assurance

**Votre Assurance**

► **RESPONSABILITE CIVILE  
ENTREPRISE**


**COURTIER**

**VERLINGUE**  
9 QUAI DE ROTTERDAM BP 156  
68313 ILLZACH CEDEX  
Tél : 03 89 61 64 64  
Fax : 08 20 20 26 32  
Portefeuille : 0201050284

APAVE  
IMMEUBLE CANOPY  
6 RUE DU GENERAL AUDRAN  
92400 COURBEVOIE FR

**Vos références :**

Contrat n° 10800807204  
Client n° 0416806720

**ATTESTATION**

AXA France IARD, atteste que :

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

agissant tant pour son compte que pour celui de **APAVE DEVELOPPEMENT** et sa filiale **APAVE Diagnostics**

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 111.3 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.

**AXA France IARD SA**

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

1/2





Contrat : 10800807204

### 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>	<b>5 000 000 € par année d'assurance</b>
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 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 01/01/2023 au 31/12/2023 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 9 Décembre 2022

Pour la société :



### **AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

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

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

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

2/2



Débris de conduit fibres-ciment susceptibles de contenir de l'amiante présent au sol à l'entrée du bâtiment.

**Fin du rapport**