

## 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                              | 76204-154345 A                                         |
| Propriétaire                                   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                             |
| Donneur d'ordre                                | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                             |
| Adresse de l'immeuble                          | Entrepôt<br>RUE DU PORT DE GIGNY<br>52100 SAINT-DIZIER |
| Type de bien                                   | Entrepôt                                               |
| Date de la commande                            | 09/02/2024                                             |
| La (ou les) date(s) d'exécution du repérage    | 10/04/2024                                             |
| Date d'émission du rapport de repérage         | 25/04/2024                                             |
| Référence du programme de travaux / démolition |                                                        |

### Signataire du rapport

Signature et Visa



**apave**  
Apave Diagnostics  
8, rue Pierre-Simon de Laplace  
57070 METZ  
Tél. : 33 (0)3 72 72 96 12  
metz@adiag.apave.com  
SIRET 483 336 319 00189

Opérateur de repérage :

**TALEB Lahcen**  
Apave Diagnostics  
Le 25/04/2024

*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.

- 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 |
|---------------------------|-----------|------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| Façade sur entrepôt n°1   | Extérieur | Conduit de fluide - façade 3 | Fibres-ciment       | Résultat d'analyse (P020) | <b>Z020</b>    |
|                           |           | Gouttière - façade 3         | Fibres-ciment       | Résultat d'analyse (P021) | <b>Z021</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 .....                                                 | 7         |
| <b>ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>                                  | <b>9</b>  |
| <b>ANNEXE : PLANS / CROQUIS.....</b>                                                          | <b>22</b> |
| <b>ANNEXE : ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGE .....</b>                              | <b>26</b> |
| <b>ANNEXE : PROCES-VERBAUX D'ANALYSE.....</b>                                                 | <b>30</b> |
| <b>ANNEXE : AUTRES DOCUMENTS.....</b>                                                         | <b>55</b> |
| <b>ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE.....</b>                                                 | <b>77</b> |
| <b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....</b>                                                  | <b>78</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 : **76204-154345**

Référence du donneur d'ordre : **50289- Entrepôt de SAINT-DIZIER**

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

Propriétaire de l'immeuble : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE**

Adresse du propriétaire : **CS 80062 169 RUE DE NEWCASTLE 54036 NANCY CEDEX**

Représenté par : **VNF**

Donneur d'ordre : **VOIES NAVIGABLES DE FRANCE**

Accompagnateur : **Mr Régis BECHERINI**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **Monsieur TALEB Lahcen**

N° de certification de l'opérateur : **CPDI6352**

Organisme : **I.Cert**

Nom et adresse de l'entreprise : **Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 METZ**

N° de Siret : **48333631900189**

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

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

Dénomination : **Entrepôt**

Adresse complète : **RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 SAINT-DIZIER**

Bâtiment : **Entrepôt**

Escalier : **Sans objet**

Etage : **Rdc/extérieur**

Porte : **Sans objet**

N° de lot : **NC**

Référence Cadastre : **Non communiqué(e)**

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

Date de la construction : **1960**

Fonction principale du bâtiment : **Entrepôt**

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 partielle : Entrepôt n°1 concerné par la démolition

## 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.<br>Ardoises.<br>Éléments ponctuels.<br>Revêtements bitumineux d'étanchéité.<br>Accessoires de toitures.                                                   | Plaques en fibres-ciment.<br>Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment.<br>Conduits de cheminée, conduits de ventilation...<br>Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles.<br>Rivets, faîtages, closoirs...                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>2. Façades</b>                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Panneaux-sandwichs.<br>Bardages.<br>Appuis de fenêtres.                                                                                                                     | Plaques, joints d'assemblage, tresses....<br>Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage.<br>Éléments en fibres-ciment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Murs et cloisons.<br>Poteaux (périphériques et intérieurs).<br>Cloisons légères ou préfabriquées.<br>Gaines et coffres verticaux.<br>Portes coupe-feu, portes pare-flammes. | Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joint de dilatation.<br>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.<br>Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux.<br>Vantaux et joints. |
| <b>4. Plafonds et faux plafonds</b>                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Plafonds.<br>Poutres et charpentes (périphériques et intérieures).<br>Interfaces entre structures.<br>Gaines et coffres horizontaux.<br>Faux plafonds.                      | Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).<br>Flocages, enduits projetés, peintures intumescents.<br>Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutremments, joints de dilatation.<br>Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux.<br>Panneaux et plaques.                                                                                                                                              |
| <b>5. Revêtements de sol et de murs</b>                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement).<br>Revêtement de murs                                                                      | Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations.<br>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).<br>Conduits de vapeur, fumée, échappement.<br>Clapets/ volets coupe-feu.<br>Vide-ordures.                                  | Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment.<br>Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons.<br>Clapet, volet, rebouchage.<br>Conduit en fibres-ciment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>7. Ascenseurs et monte-charge</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Portes palières.<br>Trémie, machinerie.                                                                                                                                     | Portes et cloisons palières.<br>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 :

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) : **10/04/2024**

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

A la demande du donneur d'ordre, il a été réalisé moins de prélèvements que les recommandations définies dans le tableau de l'annexe A de la norme NF X46-020 - août 2017

## 4.2 Analyse Documentaire :

Néant

## 4.3 Rapports précédemment réalisés

| Société | Référence      | Date       | Objet                                                                                                                     | Conclusions                                                                                                             |
|---------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADIAG   | 61775-124383 A | 23/11/2022 | Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique «amiante» | Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante |

## 5 Résultats détaillés du repérage

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

| Parties d'immeuble concernées où Locaux à investiguer | Etage     |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Entrepôt n°1                                          | RDC       |
| Toiture sur entrepôt n°1                              | Extérieur |
| Façade sur entrepôt n°1                               | Extérieur |

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

Néant

### ➤ Liste des éléments non inspectés :

Rapport n° : 76204-154345 A / Référence du donneur d'ordre : 50289- Entrepôt de SAINT-DIZIER

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

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 |
|---------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC       | Mur - entrée                          | Plaque en fibre ciment             | Résultat d'analyse (P011)                                                                      | Z011      | Non                |                          |
|                           |           | Plafond - entrée                      | Plaque en fibre ciment             | Résultat d'analyse                                                                             | Z011      | Non                |                          |
|                           |           | Plafond - Entrepôt n°1                | Colle polystyrène                  | Résultat d'analyse (P013)                                                                      | Z013      | Non                |                          |
|                           |           | Conduit de ventilation - Entrepôt n°1 | Laine minérale+ carton             | Résultat d'analyse (P014)                                                                      | Z014      | Non                |                          |
|                           |           | Fenêtres - Entrepôt n°1               | Mastic vitrier + joint lèvres      | Résultat d'analyse (P016)                                                                      | Z016      | Non                |                          |
|                           |           | Plafond - Salle de bains              | Isolant - Bois                     | Résultat d'analyse (P004)                                                                      | Z004      | Non                |                          |
|                           |           | Fenêtres - Caisse                     | Joint de Compriband                | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante (Absence de joint de compression) |           | Non                |                          |
|                           |           | Porte d'entrée - Caisse               | joint lèvres                       | Résultat d'analyse (P019)                                                                      | Z019      | Non                |                          |
|                           |           | Murs - entrée                         | Joint de scellement                | Résultat d'analyse (P006)                                                                      | Z006      | Non                |                          |
|                           |           | Grille de ventilation - entrée        | joint gris                         | Résultat d'analyse (P007)                                                                      | Z007      | Non                |                          |
|                           |           | Cheminé - entrée                      | joint gris                         | Résultat d'analyse (P008)                                                                      | Z008      | Non                |                          |
|                           |           | Ensemble des murs - Salle de bains    | Enduit ciment - Peinture           | Résultat d'analyse (P003)                                                                      | Z003      | Non                |                          |
|                           |           | Plancher - Salle de bains             | Carrelage, colle grise - Carrelage | Résultat d'analyse (P002)                                                                      | Z002      | Non                |                          |
|                           |           | Plancher - Salle de bains             | Ragréage - Carrelage               | Résultat d'analyse (P001)                                                                      | Z001      | Non                |                          |
|                           |           | Revêtement de mur - Salle de bains    | Carrelage, colle blanche - Faïence | Résultat d'analyse (P005)                                                                      | Z005      | Non                |                          |
|                           |           | Plancher - entrée                     | Ragréage                           | Résultat d'analyse (P009)                                                                      | Z009      | Non                |                          |
|                           |           | Murs - entrée                         | joint de scellement - Peinture     | Résultat d'analyse (P010)                                                                      | Z010      | Non                |                          |
|                           |           | Ensemble des murs - Entrepôt n°1      | Isolant colle blanche - Bois       | Résultat d'analyse (P012)                                                                      | Z012      | Non                |                          |
|                           |           | Ensemble des murs - Entrepôt n°1      | joint de scellement - Bois         | Résultat d'analyse (P015)                                                                      | Z015      | Non                |                          |
|                           |           | Plancher - Caisse                     | Lino beige - Bois                  | Résultat d'analyse (P017)                                                                      | Z017      | Non                |                          |
|                           |           | Faux-plafond - Caisse                 | Panneaux de faux-plafond           | Résultat d'analyse (P018)                                                                      | Z018      | Non                |                          |
|                           |           | Plafond - Entrepôt n°1                | tuile - Bois                       | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante (Tuile rouge)                     |           | Non                |                          |
| Toiture sur entrepôt n°1  | Extérieur | Toiture                               | Tuile rouge                        | Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante (tuile)                           |           | Non                |                          |
| Façade sur entrepôt n°1   | Extérieur | Mur de façade - façade 1              | Enduit ciment                      | Résultat d'analyse (P024)                                                                      | Z024      | Non                |                          |
|                           |           | Mur de façade - façade 2              | Enduit ciment                      | Résultat d'analyse (P023)                                                                      | Z023      | Non                |                          |
|                           |           | Mur de façade -                       | Enduit ciment                      | Résultat                                                                                       | Z022      | Non                |                          |

Rapport n° : 76204-154345 A / Référence du donneur d'ordre : 50289- Entrepôt de SAINT-DIZIER

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Critères de décision      | Réf. ZPSO | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|---------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
|                           |       | façade 3                     |                     | d'analyse (P022)          |           |                    |                          |
|                           |       | Conduit de fluide - façade 3 | Fibres-ciment       | Résultat d'analyse (P020) | Z020      | Oui                | 1 u                      |
|                           |       | Gouttière - façade 3         | Fibres-ciment       | Résultat d'analyse (P021) | Z021      | Oui                | 1 u                      |

## Commentaires :

Néant

## ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

| ELEMENT : Toiture                                                                  |                                   |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emplacement :                                                                      |                                   |                                                                                                |
|  |                                   |                                                                                                |
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                        | Numéro de dossier<br>76204-154345 | Pièce ou local – Composant<br>Extérieur - Toiture sur entrepôt n°1 -<br>Toiture - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                                 | Date de prélèvement               | Partie de composant<br>Tuile rouge                                                             |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                               |                                   |                                                                                                |

| PRELEVEMENT : P001                          |                                   |                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE | Numéro de dossier<br>76204-154345 | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Plancher - Sol |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen          | Date de prélèvement<br>10/04/2024 | Partie de composant<br>Ragréage - Carrelage                       |
| Résultat amiante : Absence d'amiante        |                                   |                                                                   |

| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                   |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objet :</b><br>Ragréage / Carrelage<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |  |

| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT : |                          |                |                                |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------|
| Référence Couche                    | Description visuelle     | Epaisseur (cm) | Conclusion amiante             |
| Fr1                                 | Non analysé              | 0              |                                |
| Fr2                                 | Ragréage gris hétérogène | 0              | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P002                                                                           |                                          |                                                                                    |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Nom du client</b><br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                           | <b>Numéro de dossier</b><br>76204-154345 | <b>Pièce ou local – Composant</b><br>RDC - Entrepôt n°1 - Plancher - Sol           |                                |
| <b>Nom de l'opérateur</b><br>TALEB Lahcen                                                    | <b>Date de prélèvement</b><br>10/04/2024 | <b>Partie de composant</b><br>Carrelage, colle grise - Carrelage                   |                                |
| <b>Résultat amiante</b> : Absence d'amiante                                                  |                                          |                                                                                    |                                |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                                 |                                          |                                                                                    |                                |
| <b>Objet :</b><br>Carrelage, colle grise / Carrelage<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                          |  |                                |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                                          |                                          |                                                                                    |                                |
| Référence Couche                                                                             | Description visuelle                     | Epaisseur (cm)                                                                     | Conclusion amiante             |
| Fr1                                                                                          | Non analysé                              | 0                                                                                  |                                |
| Fr2                                                                                          | Colle grise                              | 0                                                                                  | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P003                                                                 |                                                                |                                                                                            |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Nom du client</b><br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                 | <b>Numéro de dossier</b><br>76204-154345                       | <b>Pièce ou local – Composant</b><br>RDC - Entrepôt n°1 - Ensemble des murs - Toutes zones |                                |
| <b>Nom de l'opérateur</b><br>TALEB Lahcen                                          | <b>Date de prélèvement</b><br>10/04/2024                       | <b>Partie de composant</b><br>Enduit ciment - Peinture                                     |                                |
| <b>Résultat amiante</b> : Absence d'amiante                                        |                                                                |                                                                                            |                                |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                       |                                                                |                                                                                            |                                |
| <b>Objet :</b><br>Enduit ciment / Peinture<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                                                |        |                                |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                                |                                                                |                                                                                            |                                |
| Référence Couche                                                                   | Description visuelle                                           | Epaisseur (cm)                                                                             | Conclusion amiante             |
| Fr1                                                                                | Peinture en vrac non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac | 0                                                                                          | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P004                                                       |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                              |                                                                                                  | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Plafond -<br>Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                       |                                                                                                  | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>Isolant - Bois                                        |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                     |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                              |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                             |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                              |
| <b>Objet :</b><br>isolant / Bois<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                                                                                  |  |                                                                              |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                      |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                              |
| Référence Couche                                                         | Description visuelle                                                                             | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                                           |
| Fr1                                                                      | Matériau fibreux beige avec poussières non séparable<br>+ bois en lamelles en vrac non séparable | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                               |

| PRELEVEMENT : P005                                                                           |                                        |                                                                                       |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                                  |                                        | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                     | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Revêtement de mur - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                                           |                                        | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                     | Partie de composant<br>Carrelage, colle blanche - Faïence                           |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                                         |                                        |                                                                                       |                                                                                     |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                                 |                                        |                                                                                       |                                                                                     |
| <b>Objet :</b><br>Carrelage, colle blanche / Faïence<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                        |  |                                                                                     |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                                          |                                        |                                                                                       |                                                                                     |
| Référence Couche                                                                             | Description visuelle                   | Epaisseur (cm)                                                                        | Conclusion amiante                                                                  |
| Fr1                                                                                          | Non analysé                            | 0                                                                                     |                                                                                     |
| Fr2                                                                                          | Peinture non séparable + colle blanche | 0                                                                                     | Fibres d'amiante non détectées                                                      |

| PRELEVEMENT : P006                                                            |                                                                |                                                                                     |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                   |                                                                | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Murs - A et D |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                            |                                                                | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>Joint de scellement                       |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                          |                                                                |                                                                                     |                                                                  |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                  |                                                                |                                                                                     |                                                                  |
| <b>Objet :</b><br>joint de scellement<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                                                |  |                                                                  |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                           |                                                                |                                                                                     |                                                                  |
| Référence Couche                                                              | Description visuelle                                           | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                               |
| Fr1                                                                           | Peinture en vrac non séparable + matériau compact gris en vrac | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                   |

| PRELEVEMENT : P007                                                   |                                  |                                                                                       |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                          |                                  | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                     | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - grille de ventilation - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                   |                                  | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                     | Partie de composant<br>joint gris                                                       |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                 |                                  |                                                                                       |                                                                                         |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                         |                                  |                                                                                       |                                                                                         |
| <b>Objet :</b><br>joint gris<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                  |  |                                                                                         |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                  |                                  |                                                                                       |                                                                                         |
| Référence Couche                                                     | Description visuelle             | Epaisseur (cm)                                                                        | Conclusion amiante                                                                      |
| Fr1                                                                  | Matériau compact gris hétérogène | 0                                                                                     | Fibres d'amiante non détectées                                                          |

| PRELEVEMENT : P008                                     |                                                |                                                                                     |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE            |                                                | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - cheminé -<br>Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                     |                                                | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>joint gris                                            |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                   |                                                |                                                                                     |                                                                              |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                           |                                                |                                                                                     |                                                                              |
| Objet :<br>joint gris<br><br>Planche de croquis n° :03 |                                                |  |                                                                              |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                    |                                                |                                                                                     |                                                                              |
| Référence Couche                                       | Description visuelle                           | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                                           |
| Fr1                                                    | Peinture non séparable + matériau compact gris | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                               |
| Fr2                                                    | Matériau compact blanc                         | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                               |

| PRELEVEMENT : P009                                                   |                                                    |                                                                                                              |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                          |                                                    | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                                            | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Plancher - Sol |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                   |                                                    | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                                            | Partie de composant<br>Ragréage                                   |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                 |                                                    |                                                                                                              |                                                                   |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                         |                                                    |                                                                                                              |                                                                   |
| <div>Objet :<br/>Ragréage</div> <div>Planche de croquis n° :03</div> |                                                    | <div></div> <div></div> |                                                                   |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                  |                                                    |                                                                                                              |                                                                   |
| Référence Couche                                                     | Description visuelle                               | Epaisseur (cm)                                                                                               | Conclusion amiante                                                |
| Fr1                                                                  | Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris | 0                                                                                                            | Fibres d'amiante non détectées                                    |

| PRELEVEMENT : P010                                                                       |                                                                 |                                                                                     |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                              |                                                                 | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Murs - B |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                                       |                                                                 | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>joint de scellement - Peinture       |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                                     |                                                                 |                                                                                     |                                                             |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                             |                                                                 |                                                                                     |                                                             |
| <b>Objet :</b><br>joint de scellement / Peinture<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                                                 |  |                                                             |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                                      |                                                                 |                                                                                     |                                                             |
| Référence Couche                                                                         | Description visuelle                                            | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                          |
| Fr1                                                                                      | Peinture en vrac non séparable + matériau compact blanc en vrac | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                              |

| PRELEVEMENT : P011                                                               |                           |                                                                                       |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                      |                           | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                     | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Mur - C |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                               |                           | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                     | Partie de composant<br>plaque en fibre ciment              |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                             |                           |                                                                                       |                                                            |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                     |                           |                                                                                       |                                                            |
| <b>Objet :</b><br>Plaque en fibre ciment<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                           |  |                                                            |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                              |                           |                                                                                       |                                                            |
| Référence Couche                                                                 | Description visuelle      | Epaisseur (cm)                                                                        | Conclusion amiante                                         |
| Fr1                                                                              | Bois sous forme de fibres | 0                                                                                     | Fibres d'amiante non détectées                             |

| PRELEVEMENT : P012                                                                     |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                            |                                                                                                            | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Ensemble des murs - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                                     |                                                                                                            | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>isolant colle blanche - Bois                                 |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                                   |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                           |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>Objet :</b><br>Isolant colle blanche / Bois<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                                                                                            |  |                                                                                     |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                                    |                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| Référence Couche                                                                       | Description visuelle                                                                                       | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                                                  |
| Fr1                                                                                    | Peinture non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + enduit blanc non séparable | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                                      |

| PRELEVEMENT : P013                                                          |                                                                |                                                                                       |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                 |                                                                | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                     | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Plafond -<br>Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                          |                                                                | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                     | Partie de composant<br>Colle polystyrène                                     |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                        |                                                                |                                                                                       |                                                                              |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                |                                                                |                                                                                       |                                                                              |
| <b>Objet :</b><br>Colle polystyrène<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                                                |  |                                                                              |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                         |                                                                |                                                                                       |                                                                              |
| Référence Couche                                                            | Description visuelle                                           | Epaisseur (cm)                                                                        | Conclusion amiante                                                           |
| Fr1                                                                         | Colle polymère jaune non séparable + polystyrène non séparable | 0                                                                                     | Fibres d'amiante non détectées                                               |

| PRELEVEMENT : P014                          |                                   |                                                                                          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE | Numéro de dossier<br>76204-154345 | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Conduit de ventilation - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen          | Date de prélèvement<br>10/04/2024 | Partie de composant<br>Laine minérale+ carton                                            |

Résultat amiante : [Absence d'amiante](#)

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

|                                   |  |                                                                                     |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Objet :<br>Laine minérale+ carton |  |  |
| Planche de croquis n° :03         |  |                                                                                     |

## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle                                                        | Epaisseur (cm) | Conclusion amiante             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Fr1              | Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + carton non séparable | 0              | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P015                          |                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE | Numéro de dossier<br>76204-154345 | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Ensemble des murs - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen          | Date de prélèvement<br>10/04/2024 | Partie de composant<br>joint de scellement - Bois                                   |

Résultat amiante : [Absence d'amiante](#)

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

|                                       |  |                                                                                       |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Objet :<br>joint de scellement / Bois |  |  |
| Planche de croquis n° :03             |  |                                                                                       |

## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

| Référence Couche | Description visuelle                                                                        | Epaisseur (cm) | Conclusion amiante             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Fr1              | Peinture en vrac non séparable + matériau compact gris en vrac + bois en vrac non séparable | 0              | Fibres d'amiante non détectées |

| PRELEVEMENT : P016                                                                      |                                               |                                                                                     |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                             |                                               | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Fenêtres -<br>Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                                      |                                               | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>Mastic vitrier + joint lèvres                          |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                                    |                                               |                                                                                     |                                                                               |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                            |                                               |                                                                                     |                                                                               |
| <p>Objet :</p> <p>Mastic vitrier + joint lèvres</p><br><p>Planche de croquis n° :03</p> |                                               |  |                                                                               |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                                     |                                               |                                                                                     |                                                                               |
| Référence Couche                                                                        | Description visuelle                          | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                                            |
| Fr1                                                                                     | Peinture non séparable + matériau souple gris | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                                |

| PRELEVEMENT : P017                                                            |                                                              |                                                                                                  |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                   |                                                              | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                                | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Plancher -<br>Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                            |                                                              | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                                | Partie de composant<br>Lino beige - Bois                                      |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                          |                                                              |                                                                                                  |                                                                               |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                  |                                                              |                                                                                                  |                                                                               |
| <div>Objet :<br/>Lino beige / Bois</div> <div>Planche de croquis n° :03</div> |                                                              | <div></div> |                                                                               |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                           |                                                              |                                                                                                  |                                                                               |
| Référence Couche                                                              | Description visuelle                                         | Epaisseur (cm)                                                                                   | Conclusion amiante                                                            |
| Fr1                                                                           | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable | 0                                                                                                | Fibres d'amiante non détectées                                                |
| Fr2                                                                           | Mousse bleue                                                 | 0                                                                                                | Fibres d'amiante non détectées                                                |

| PRELEVEMENT : P018                                                                 |                                                      |                                                                                     |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                        |                                                      | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Faux-plafond -<br>Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                                 |                                                      | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>Panneaux de faux-plafond                                   |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                               |                                                      |                                                                                     |                                                                                   |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                       |                                                      |                                                                                     |                                                                                   |
| <b>Objet :</b><br>Panneaux de faux-plafond<br><br><b>Planche de croquis n° :03</b> |                                                      |  |                                                                                   |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                                |                                                      |                                                                                     |                                                                                   |
| Référence Couche                                                                   | Description visuelle                                 | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                                                |
| Fr1                                                                                | Enduit blanc non séparable + matériau fibreux marron | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                                    |

| PRELEVEMENT : P019                                                       |                                               |                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                              |                                               | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                    | Pièce ou local – Composant<br>RDC - Entrepôt n°1 - Porte d'entrée -<br>Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                       |                                               | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                    | Partie de composant<br>joint lèvres                                                 |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                     |                                               |                                                                                      |                                                                                     |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                             |                                               |                                                                                      |                                                                                     |
| <div>Objet :<br/>Joint lèvres</div> <div>Planche de croquis n° :02</div> |                                               |  |                                                                                     |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                      |                                               |                                                                                      |                                                                                     |
| Référence Couche                                                         | Description visuelle                          | Epaisseur (cm)                                                                       | Conclusion amiante                                                                  |
| Fr1                                                                      | Peinture non séparable + matériau souple noir | 0                                                                                    | Fibres d'amiante non détectées                                                      |

| PRELEVEMENT : P020                                                          |                                       |                                                                                     |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                 |                                       | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 -<br>Conduit de fluide - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                          |                                       | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>Fibres-ciment                                                                    |
| Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile) |                                       |                                                                                     |                                                                                                         |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                |                                       |                                                                                     |                                                                                                         |
| <p>Objet :</p> <p>Fibres-ciment</p><br><p>Planche de croquis n° :02</p>     |                                       |  |                                                                                                         |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                         |                                       |                                                                                     |                                                                                                         |
| Référence Couche                                                            | Description visuelle                  | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                                                                      |
| Fr1                                                                         | Fibrociment gris avec fibres visibles | 0                                                                                   | Fibres d'amiante de type chrysotile                                                                     |

| PRELEVEMENT : P021                                                          |                                                                |                                                                                       |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                 |                                                                | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                     | Pièce ou local – Composant<br>Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 -<br>gouttière - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                          |                                                                | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                     | Partie de composant<br>Fibres-ciment                                                            |
| Résultat amiante : Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile) |                                                                |                                                                                       |                                                                                                 |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                                |                                                                |                                                                                       |                                                                                                 |
| <b>Objet :</b><br>Fibres-ciment<br><br><b>Planche de croquis n° :02</b>     |                                                                |  |                                                                                                 |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                         |                                                                |                                                                                       |                                                                                                 |
| Référence Couche                                                            | Description visuelle                                           | Epaisseur (cm)                                                                        | Conclusion amiante                                                                              |
| Fr1                                                                         | Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable | 0                                                                                     | Fibres d'amiante de type chrysotile                                                             |

| PRELEVEMENT : P022                                                      |                                                              |                                                                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                             |                                                              | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                   | Pièce ou local – Composant<br>Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 -<br>Mur de façade - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                      |                                                              | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                   | Partie de composant<br>Enduit ciment                                                                |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                    |                                                              |                                                                                     |                                                                                                     |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                            |                                                              |                                                                                     |                                                                                                     |
| <b>Objet :</b><br>Enduit ciment<br><br><b>Planche de croquis n° :02</b> |                                                              |  |                                                                                                     |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                     |                                                              |                                                                                     |                                                                                                     |
| Référence Couche                                                        | Description visuelle                                         | Epaisseur (cm)                                                                      | Conclusion amiante                                                                                  |
| Fr1                                                                     | Peinture en vrac non séparable + enduit compact gris en vrac | 0                                                                                   | Fibres d'amiante non détectées                                                                      |

| PRELEVEMENT : P023                                                      |                                                              |                                                                                       |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                             |                                                              | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                     | Pièce ou local – Composant<br>Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 -<br>Mur de façade - Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                      |                                                              | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                     | Partie de composant<br>Enduit ciment                                                                |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                    |                                                              |                                                                                       |                                                                                                     |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                            |                                                              |                                                                                       |                                                                                                     |
| <b>Objet :</b><br>Enduit ciment<br><br><b>Planche de croquis n° :02</b> |                                                              |  |                                                                                                     |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                     |                                                              |                                                                                       |                                                                                                     |
| Référence Couche                                                        | Description visuelle                                         | Epaisseur (cm)                                                                        | Conclusion amiante                                                                                  |
| Fr1                                                                     | Peinture en vrac non séparable + enduit compact gris en vrac | 0                                                                                     | Fibres d'amiante non détectées                                                                      |

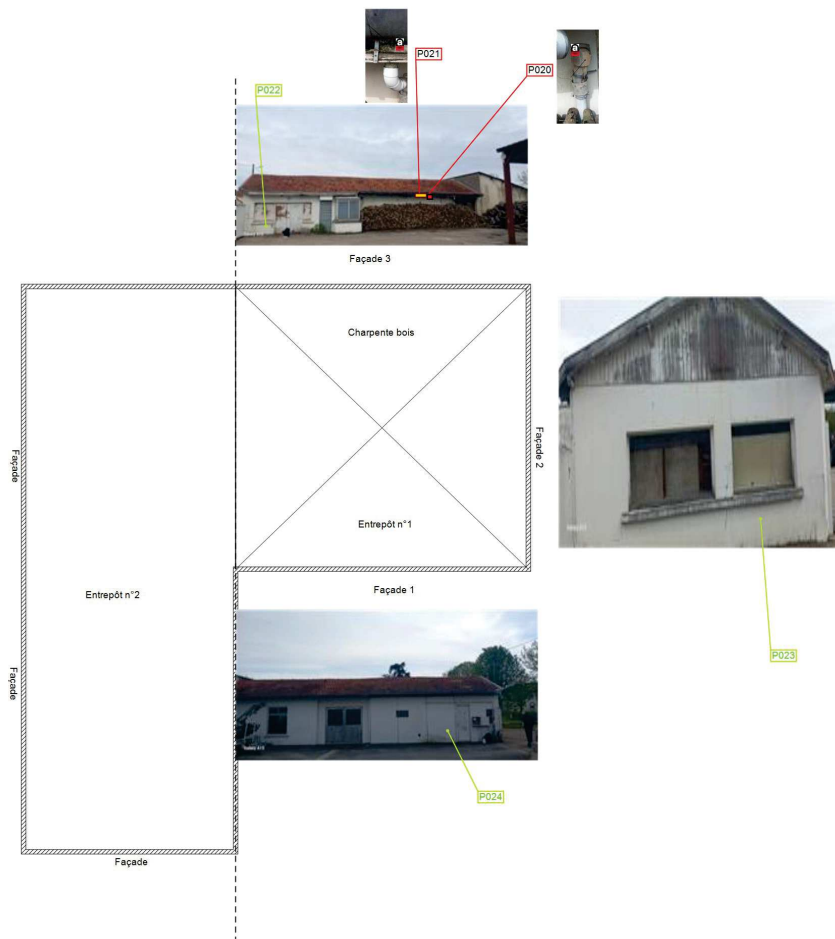
| PRELEVEMENT : P024                                                        |                                                              |                                                                                                |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom du client<br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                               |                                                              | Numéro de dossier<br>76204-154345                                                              | Pièce ou local – Composant<br>Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 -<br>Mur de façade- Toutes zones |
| Nom de l'opérateur<br>TALEB Lahcen                                        |                                                              | Date de prélèvement<br>10/04/2024                                                              | Partie de composant<br>Enduit ciment                                                               |
| Résultat amiante : Absence d'amiante                                      |                                                              |                                                                                                |                                                                                                    |
| DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :                                              |                                                              |                                                                                                |                                                                                                    |
| <div>Objet :<br/>Enduit ciment</div> <div>Planche de croquis n° :02</div> |                                                              | <div></div> |                                                                                                    |
| DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :                                       |                                                              |                                                                                                |                                                                                                    |
| Référence Couche                                                          | Description visuelle                                         | Epaisseur (cm)                                                                                 | Conclusion amiante                                                                                 |
| Fr1                                                                       | Peinture en vrac non séparable + enduit compact gris en vrac | 0                                                                                              | Fibres d'amiante non détectées                                                                     |

**ANNEXE : Plans / Croquis**

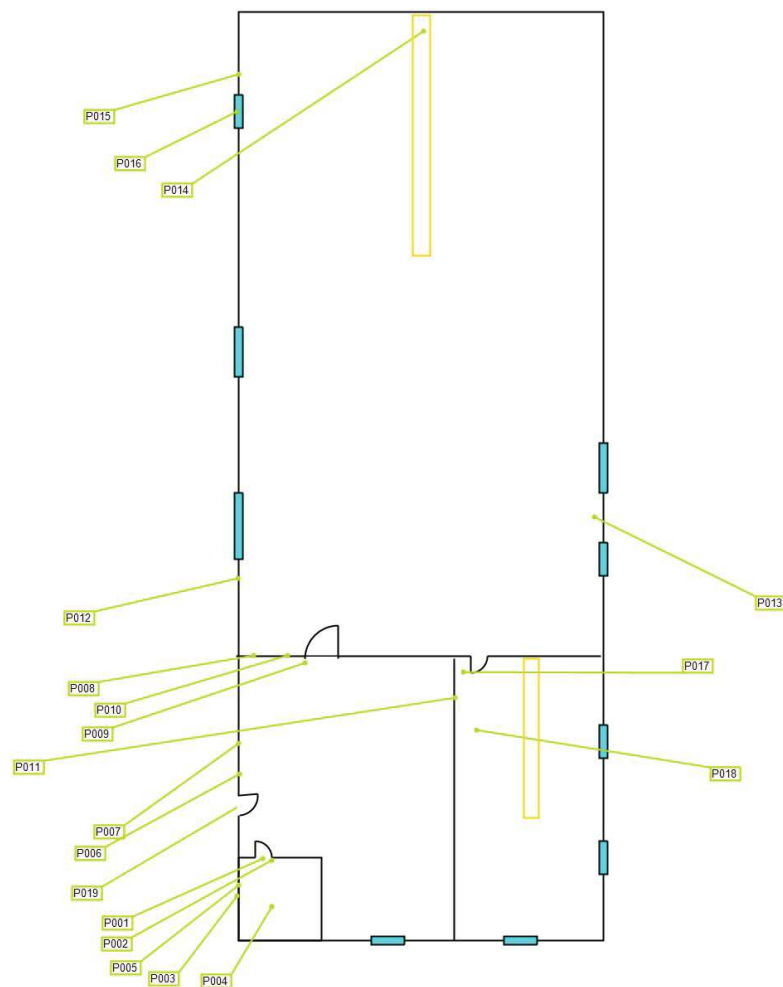


|                                             |                   |                                                                  |                                          |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Titre : Croquis N°2                         | N° planche : 2/3  | N° dossier : 76204-154345                                        | Type : Planche de repérage usuel en plan |
| Client : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE         | Version : 0       | Adresse : Entrepôt<br>RUE DU PORT DE GIGNY<br>52100 SAINT-DIZIER |                                          |
| Intervenant : TALEB Lahcen                  | Date : 25/04/2024 |                                                                  |                                          |
| Origine du plan : Diagnostiqueur            |                   |                                                                  |                                          |
| Commentaire : Localisation des prélèvements |                   | Localisation : Entrepôt n°1                                      | Lieu / Zone : Extérieur                  |

- Conduit en amiante-ciment
- Gouttière en amiante-ciment



|                                             |                   |                                                                  |                             |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Titre : Croquis N°3                         | N° planche : 3/3  | N° dossier : 76204-154345                                        | Type : Croquis              |
| Client : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE         | Version : 0       | Adresse : Entrepôt<br>RUE DU PORT DE GIGNY<br>52100 SAINT-DIZIER |                             |
| Intervenant : TALEB Lahcen                  | Date : 25/04/2024 |                                                                  |                             |
| Origine du plan : Diagnostiqueur            |                   |                                                                  |                             |
| Commentaire : Localisation des prélèvements |                   | Localisation : Entrepôt n°1                                      | Lieu / Zone : RDC / Grenier |



## ANNEXE : Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrage

### Z001 - Plancher Salle de bains Ragréage Carrelage (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant  | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Plancher - Salle de bains    | Ragréage - Carrelage |              | P001              | Non                |                          |

### Z002 - Plancher Salle de bains Carrelage, colle grise Carrelage (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant                | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Plancher - Salle de bains    | Carrelage, colle grise - Carrelage |              | P002              | Non                |                          |

### Z003 - Ensemble des murs Salle de bains Enduit ciment Peinture (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction       | Partie de composant      | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Ensemble des murs - Salle de bains | Enduit ciment - Peinture |              | P003              | Non                |                          |

### Z004 - Plafond Salle de bains isolant Bois (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Plafond - Salle de bains     | Isolant - Bois      |              | P004              | Non                |                          |

### Z005 - Revêtement de mur Salle de bains Carrelage, colle blanche Faïence (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction       | Partie de composant                | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Revêtement de mur - Salle de bains | Carrelage, colle blanche - Faïence |              | P005              | Non                |                          |

### Z006 - Murs entrée joint de scellement (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Murs - entrée                | joint de scellement |              | P006              | Non                |                          |

## Z007 - grille de ventilation entrée joint gris (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction   | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|--------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Grille de ventilation - entrée | joint gris          |              | P007              | Non                |                          |

## Z008 - cheminé entrée joint gris (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Cheminé - entrée             | Joint gris          |              | P008              | Non                |                          |

## Z009 - Plancher entrée Ragréage (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Plancher - entrée            | Ragréage            |              | P009              | Non                |                          |

## Z010 - Murs entrée joint de scellement Peinture (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant            | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Murs - entrée                | Joint de scellement - Peinture |              | P010              | Non                |                          |

## Z011 - Mur entrée plaque en fibre ciment (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant    | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Mur - entrée                 | Plaque en fibre ciment |              | P011              | Non                |                          |
|                           |       | Plafond - entrée             | Plaque en fibre ciment |              |                   | Non                |                          |

## Z012 - Ensemble des murs Entrepôt n°1 Isolant colle blanche Bois (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction     | Partie de composant          | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|----------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Ensemble des murs - Entrepôt n°1 | isolant colle blanche - Bois |              | P012              | Non                |                          |

## Z013 - Plafond Entrepôt n°1 Colle polystyrène (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Plafond - Entrepôt n°1       | Colle polystyrène   |              | P013              | Non                |                          |

## Z014 - Conduit de ventilation Entrepôt n°1 laine minérale+ carton (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction          | Partie de composant    | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Conduit de ventilation - Entrepôt n°1 | laine minérale+ carton |              | P014              | Non                |                          |

## Z015 - Ensemble des murs Entrepôt n°1 joint de scellement Bois (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction     | Partie de composant        | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Ensemble des murs - Entrepôt n°1 | joint de scellement - Bois |              | P015              | Non                |                          |

## Z016 - Fenêtres Entrepôt n°1 mastic vitrier + joint levre (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant          | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Fenêtres - Entrepôt n°1      | mastic vitrier + joint levre |              | P016              | Non                |                          |

## Z017 - Plancher Caisse Lino beige Bois (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Plancher - Caisse            | Lino beige - Bois   |              | P017              | Non                |                          |

## Z018 - Faux-plafond Caisse Panneaux de faux-plafond (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant      | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|--------------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Faux-plafond - Caisse        | Panneaux de faux-plafond |              | P018              | Non                |                          |

## Z019 - Porte d'entrée Caisse joint levre (continue : NON)

| Local / Partie d'immeuble | Etage | Composant de la construction | Partie de composant | Réf. Sondage | Réf. Prélèvement. | Présence d'amiante | Estimatif de la quantité |
|---------------------------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| Entrepôt n°1              | RDC   | Porte d'entrée - Caisse      | joint levre         |              | P019              | Non                |                          |

**Z020 - Conduit de fluide façade 3 fibres-ciment** (continue : NON)

| Local /<br>Partie<br>d'immeuble | Etage     | Composant de la<br>construction | Partie de composant | Réf.<br>Sondage | Réf.<br>Prélèvement. | Présence<br>d'amiante | Estimatif de la<br>quantité |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Façade sur<br>entrepôt<br>n°1   | Extérieur | Conduit de fluide - façade<br>3 | fibres-ciment       |                 | P020                 | Oui                   | 1 u                         |

**Z021 - gouttière façade 3 fibres-ciment** (continue : NON)

| Local /<br>Partie<br>d'immeuble | Etage     | Composant de la<br>construction | Partie de composant | Réf.<br>Sondage | Réf.<br>Prélèvement. | Présence<br>d'amiante | Estimatif de la<br>quantité |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Façade sur<br>entrepôt<br>n°1   | Extérieur | gouttière - façade 3            | fibres-ciment       |                 | P021                 | Oui                   | 1 u                         |

**Z022 - Mur de façade façade 3 Enduit ciment** (continue : NON)

| Local /<br>Partie<br>d'immeuble | Etage     | Composant de la<br>construction | Partie de composant | Réf.<br>Sondage | Réf.<br>Prélèvement. | Présence<br>d'amiante | Estimatif de la<br>quantité |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Façade sur<br>entrepôt<br>n°1   | Extérieur | Mur de façades - façade<br>3    | Enduit ciment       |                 | P022                 | Non                   |                             |

**Z023 - Mur de façade façade 2 Enduit ciment** (continue : NON)

| Local /<br>Partie<br>d'immeuble | Etage     | Composant de la<br>construction | Partie de composant | Réf.<br>Sondage | Réf.<br>Prélèvement. | Présence<br>d'amiante | Estimatif de la<br>quantité |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Façade sur<br>entrepôt<br>n°1   | Extérieur | Mur de facade - façade 2        | Enduit ciment       |                 | P023                 | Non                   |                             |

**Z024 - Mur de facade façade 1 Enduit ciment** (continue : NON)

| Local /<br>Partie<br>d'immeuble | Etage     | Composant de la<br>construction | Partie de composant | Réf.<br>Sondage | Réf.<br>Prélèvement. | Présence<br>d'amiante | Estimatif de la<br>quantité |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Façade sur<br>entrepôt<br>n°1   | Extérieur | Mur de facade - façade 1        | Enduit ciment       |                 | P024                 | Non                   |                             |

## ANNEXE : Procès-verbaux d'analyse

E.23404883.0.PDF



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-7997 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-7997  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

#### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P001 - Ragrée - Carrelage - RDC - Entrepôt n°1 - Sol - Plancher                                |
| Description ITGA | Carrelage / Ragrée gris hétérogène                                                             |

#### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

#### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

#### Résultat :

| Fraction Analysée        | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Carrelage                | Non analysé                                                                              |                               |                      |                      |
| ► Ragrée gris hétérogène | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA       |

(1) 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.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-7998 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-7998  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P002 - Carrelage, colle grise - Carrelage - RDC - Entrepôt n°1 - Sol - Plancher                |
| Description ITGA | Carrelage / Colle grise                                                                        |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Carrelage         | Non analysé                                                                              |                               |                      |                      |
| ↳ Colle grise     | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA       |

(1) 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.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-7999 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-7999  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P003 - Enduit ciment - Peinture - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Ensemble des murs        |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac                                               |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Enduit plâtreux blanc en vrac | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG<br>(2) |

(1) 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.  
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8000 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8000  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P004 - isolant - Bois - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Plafond                            |
| Description ITGA | Matériau fibreux beige avec poussières / Bois en lamelles en vrac                              |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                     | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau fibreux beige avec<br>poussières non séparable + Bois en<br>lamelles en vrac non séparable | MOLP + META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8001 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8001  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                             |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER    |
| Echantillon      | P005 - Carrelage, colle blanche - Faïence - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Revêtement de mur |
| Description ITGA | Peinture / Carrelage / Colle blanche                                                              |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                         | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture non séparable + Colle<br>blanche | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG<br>(2) |
| Carrelage                                 | Non analysé                                                                              |                               |                      |                       |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8002 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8002  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P006 - joint de scellement - RDC - Entrepôt n°1 - A et D - Murs                                |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau compact gris en vrac                                               |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau compact gris en vrac | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8003 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8003  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P007 - joint gris - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - grille de ventilation                  |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène                                                               |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG       |

(1) 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.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8004 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8004  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P008 - joint gris - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - cheminé                                |
| Description ITGA | Peinture / Matériau compact gris / Matériau compact blanc                                      |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                   | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau compact gris | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : JMZ<br>(2) |
| ► Matériau compact blanc                         | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : JMZ        |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8005 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8005  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P009 - Ragréege - RDC - Entrepôt n°1 - Sol - Plancher                                          |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Ragréege gris                                                           |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                       | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Colle polymère jaune non séparable<br>+ Ragréege gris | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8006 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8006  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P010 - joint de scellement - Peinture - RDC - Entrepôt n°1 - B - Murs                          |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau compact blanc en vrac                                              |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                    | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau compact blanc en vrac | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8007 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8007  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P011 - plaque en fibre ciment - RDC - Entrepôt n°1 - C - Mur                                   |
| Description ITGA | Bois sous forme de fibres                                                                      |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée         | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| Bois sous forme de fibres | MOLP + META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG       |

(1) 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.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8008 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8008  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P012 - Isolant+colle blanche - Bois - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Ensemble des murs    |
| Description ITGA | Peinture / Matériau fibreux jaune avec poussières / Enduit blanc                               |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                                     | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau<br>fibreux jaune avec poussières non<br>séparable + Enduit blanc non<br>séparable | MOLP + META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8009 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8009  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P013 - Colle polystyrène - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Plafond                         |
| Description ITGA | Colle polymère jaune / Polystyrène                                                             |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Colle polymère jaune non séparable<br>+ Polystyrène non séparable | META (B) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8010 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8010  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P014 - laine minérale+ carton - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Conduit de ventilation     |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Carton                                                |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Matériau fibreux jaune avec<br>poussières non séparable + Carton<br>non séparable | MOLP + META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.  
(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8011 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8011  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P015 - joint de scellement - Bois - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Ensemble des murs      |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Matériau compact gris en vrac / Bois en vrac                                |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                 | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Peinture en vrac non séparable +<br>Matériau compact gris en vrac +<br>Bois en vrac non séparable | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8012 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8012  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P016 - mastic vitrier + joint levre - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Fenêtres             |
| Description ITGA | Peinture / Matériau souple gris                                                                |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau<br>souple gris | META (B) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8013 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Cliant :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8013  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P017 - Lino beige - Bois - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Plancher                        |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Mousse bleue                                  |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                 | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ▶ Revêtement souple beige + Colle<br>polymère jaune non séparable | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |
| ▶ Mousse bleue                                                    | META (B) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : JMZ        |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8014 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8014  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P018 - Panneaux de faux-plafond - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Faux-plafond             |
| Description ITGA | Enduit blanc / Matériau fibreux marron                                                         |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                       | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                           | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Enduit blanc non séparable +<br>Matériau fibreux marron | MOLP + META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8015 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8015  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P019 - joint levre - RDC - Entrepôt n°1 - Toutes zones - Porte d'entrée                        |
| Description ITGA | Peinture / Matériau souple noir                                                                |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                  | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture non séparable + Matériau<br>souple noir | META (B) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : JMZ<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8016 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8016  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P020 - fibres-ciment - Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 - Toutes zones - Conduit de fluide  |
| Description ITGA | Fibrociment gris avec fibres visibles                                                          |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                       | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                | Résultat                        | Variété<br>d'amiante | Éléments analytiques |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Fibrociment gris avec fibres visibles | MOLP le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : MRT       |

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8017 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8017  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P021 - fibres-ciment - Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 - Toutes zones - gouttière          |
| Description ITGA | Fibrociment gris avec fibres visibles / <b>Peinture</b>                                        |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

### Technique Analytique

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                   | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                | Résultat                                | Variété<br>d'amiante              | Éléments analytiques  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| ► Fibrociment gris avec fibres visibles<br>+ Peinture non séparable | MOLP le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | <b>Présence de fibres<br/>d'amiante</b> | <b>Chrysotile<br/>Crocidolite</b> | Analyste : MRT<br>(1) |

(1) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8018 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8018  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P022 - Enduit ciment - Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 - Toutes zones - Mur de facade      |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Enduit compact gris en vrac                                                 |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                 | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Enduit compact gris en vrac | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : YNG<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091

Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8019 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8019  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P023 - Enduit ciment - Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 - Toutes zones - Mur de facade      |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Enduit compact gris en vrac                                                 |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                 | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Enduit compact gris en vrac | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tél : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-6091  
Portée disponible  
sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT032404-8020 EN DATE DU 23/04/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

APAVE DIAGNOSTICS - METZ  
M. Lahcen TALEB  
8 rue Pierre Simon de Laplace BP 66175  
57075 METZ CEDEX 3

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0324-3782  
Echantillon ITGA : IT032404-8020  
Reçu au laboratoire le : 16/04/2024

### Réf. Client :

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

|                  |                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 76204-154345--312--468--370-101856112                                                          |
| Dossier client   | VOIES NAVIGABLES DE FRANCE + Entrepôt - Entrepôt - RUE DU PORT DE GIGNY - 52100 - SAINT-DIZIER |
| Echantillon      | P024 - Enduit ciment - Extérieur - Façade sur entrepôt n°1 - Toutes zones - Mur de facade      |
| Description ITGA | Peinture en vrac / Enduit compact gris en vrac                                                 |

### Préparation

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

### Technique Analytique

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                 | Technique analytique<br>(Méthode de préparation)<br>et date d'analyse                    | Résultat                      | Variété<br>d'amiante | Eléments analytiques  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|
| ► Peinture en vrac non séparable +<br>Enduit compact gris en vrac | META (A) le 23/04/2024<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : BKA<br>(2) |

(1) 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.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Pierre-Louis LEFEVRE Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.  
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164 rev 25

Page 1 / 1



## ANNEXE : Autres documents

Document : Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique «amiante»



### Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique «amiante»

Articles R.1334-14, R.1334-16, R.1334-20, R.1334-29-4 du Code de la Santé Publique (introduits par le Décret n°2011-629 du 3 juin 2011) ; Arrêté du 12 décembre 2012 ; Norme NF X46-020 d'août 2017

#### A INFORMATIONS GÉNÉRALES

##### A.1 DÉSIGNATION DU BATIMENT

Adresse : Entrepôt de St Dizier rue Port de Gigny  
52100 SAINT-DIZIER

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

Étage : RDC / Grenier  
Escalier : Sans objet  
Bâtiment : Entrepôt  
Porte : Sans objet

Nature du bâtiment : Bâtiment  
Cat. du bâtiment : Autres

##### A.2 DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE  
Adresse : CS 80062 169 RUE DE NEWCASTLE  
54036 NANCY CEDEX  
Qualité : Propriétaire

##### DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE

Nom : VOIES NAVIGABLES DE FRANCE  
Adresse : CS 80062 169 RUE DE NEWCASTLE  
54036 NANCY CEDEX

##### A.3 EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N° : 61775-124383 A

Repérage réalisé par : **BUCHER Carole**  
N° certificat de qualification : C2018-SE02-021  
Date d'obtention : 16/04/2023  
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : **WE-CERT 16 rue Villars 57100 THIONVILLE**

Date de la commande : 23/11/2022  
Accompagnateur : Aucun

Laboratoire d'Analyses : Eurofins Analyse pour le Bâtiment Nord  
Adresse laboratoire : 557 route de Noyelles PA du Pommier 62110 HÉNIN-BEAUMONT  
Numéro d'accréditation : 1-1593  
Organisme d'assurance professionnelle : AXA IARD  
Adresse assurance : 313 terrasses de l'Arche 92000 NANTERRE  
N° de contrat d'assurance : 10800807204  
Date de validité : 31/12/2023

##### B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Signature et Cachet de l'entreprise




Apave Diagnostics  
8, rue Pierre-Simon de Laplace  
57070 METZ  
Tél : 33 (0)3 72 72 96 12  
metz@apave-diagnostics.com  
SIRET 483 336 319 00189

##### DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT

Date d'établissement du rapport :  
Fait à METZ le 17/08/2023  
Cabinet : Apave Diagnostics  
Nom du diagnostiqueur : **BUCHER Carole**

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

Ce rapport ne peut être utilisé pour satisfaire aux exigences du repérage avant démolition ou avant travaux.

Rapport n° : 61775-124383 A  
Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier  
Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ  
SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

1/21

Mission de repérage à intégrer au DTA

### C SOMMAIRE

|                                                                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INFORMATIONS GÉNÉRALES</b> .....                                                                                                                                                            | <b>1</b>  |
| DÉSIGNATION DU BATIMENT.....                                                                                                                                                                   | 1         |
| DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....                                                                                                                                                            | 1         |
| DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE.....                                                                                                                                                               | 1         |
| EXECUTION DE LA MISSION.....                                                                                                                                                                   | 1         |
| <b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR</b> .....                                                                                                                                                          | <b>1</b>  |
| <b>DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT</b> .....                                                                                                                                                   | <b>1</b>  |
| <b>SOMMAIRE</b> .....                                                                                                                                                                          | <b>2</b>  |
| <b>CONCLUSION(S)</b> .....                                                                                                                                                                     | <b>3</b>  |
| 1. LISTE DES MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE HORS CHAMPS D'INVESTIGATION.....                                                                                                                 | 3         |
| IL EST NECESSAIRE D'AVERTIR DE LA PRESENCE D'AMIANTE TOUTE PERSONNE POUVANT INTERVENIR SUR OU A PROXIMITE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONCERNES OU DE CEUX LES RECOUVRANT OU LES PROTEGEANT..... | 3         |
| 2. LISTE DES LOCAUX NON VISITES ET JUSTIFICATION.....                                                                                                                                          | 3         |
| 3. LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION.....                                                                                                                                      | 3         |
| <b>PROGRAMME DE REPERAGE</b> .....                                                                                                                                                             | <b>4</b>  |
| LISTE A DE L'ANNEXE 13-9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE (ART R.1334-20).....                                                                                                                     | 4         |
| LISTE B DE L'ANNEXE 13-9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE (ART R.1334-21).....                                                                                                                     | 4         |
| <b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b> .....                                                                                                                                             | <b>5</b>  |
| <b>RAPPORTS PRECEDENTS</b> .....                                                                                                                                                               | <b>5</b>  |
| .....                                                                                                                                                                                          | 5         |
| <b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE</b> .....                                                                                                                                                   | <b>5</b>  |
| LISTE DES PIÈCES VISITÉES / NON VISITÉES ET JUSTIFICATION.....                                                                                                                                 | 5         |
| DESCRIPTION DES REVÊTEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE.....                                                                                                                                 | 6         |
| LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE.....                                                                                                                     | 6         |
| LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, (AUTRES CRITÈRES DE DÉCISION).....                                                                                                     | 6         |
| LISTE DES MATÉRIAUX NE CONTENANT PAS D'AMIANTE.....                                                                                                                                            | 6         |
| RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION.....                                                                                                                                                      | 6         |
| COMMENTAIRES :.....                                                                                                                                                                            | 6         |
| <b>ÉLÉMENTS D'INFORMATION</b> .....                                                                                                                                                            | <b>7</b>  |
| <b>ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION DES OUVRAGES ET PARTIES D'OUVRAGES</b> .....                                                                                               | <b>8</b>  |
| <b>ANNEXE 2 – CROQUIS</b> .....                                                                                                                                                                | <b>9</b>  |
| <b>ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES</b> .....                                                                                                                                              | <b>12</b> |
| <b>ANNEXE 4 – ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS</b> .....                                                                                                                         | <b>15</b> |
| <b>ANNEXE 5 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ</b> .....                                                                                                                                  | <b>16</b> |
| <b>ATTESTATIONS</b> .....                                                                                                                                                                      | <b>18</b> |

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

2/21

### D CONCLUSION(S)

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

#### 1. Liste des matériaux contenant de l'amiante hors champs d'investigation

(Non visés par la liste A ou la liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique)

| Local                    | N° Lot        | Étage     | Composant de la construction                     | Zone         | Partie de composant | Méthode                   |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|
| Entrepôt n°1             | UTI ST DIZIER | RDC       | Mur donnant sur le grenier - Ensemble de Plaques | Toutes zones | Amiante ciment      | Résultat d'analyse (P002) |
| Toiture sur entrepôt n°2 | UTI ST DIZIER | Extérieur | Toiture                                          | Toutes zones | Amiante ciment      | Résultat d'analyse (P001) |

**Il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés où de ceux les recouvrant ou les protégeant**

#### 2. Liste des locaux non visités et justification

Aucun

#### 3. Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

3/21

### E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste A et liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

#### Liste A de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-20)

| COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER |
|----------------------------------|
| Flocages                         |
| Calorifugeages                   |
| Faux plafonds                    |

L'opérateur communiquera au préfet les rapports de repérage de certains établissements dans lesquels il a identifié des matériaux de la liste A contenant de l'amiante dégradés, qui nécessitent des travaux de retrait ou confinement ou une surveillance périodique avec mesure d'empoussièrement. Cette disposition a pour objectif de mettre à la disposition des préfets toutes les informations utiles pour suivre ces travaux à venir et le respect des délais. Parallèlement, le propriétaire transmettra au préfet un calendrier de travaux et une information sur les mesures conservatoires mises en œuvre dans l'attente des travaux. Ces transmissions doivent également permettre au préfet d'être en capacité de répondre aux cas d'urgence (L.1334-16)

#### Liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-21)

| COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION                                                                                                     | PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Parois verticales intérieures</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs).<br>Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres. | Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.<br>Enduits projetés, panneaux de cloisons.                 |
| <b>2. Planchers et plafonds</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.<br>Planchers.                                                                | Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.<br>Dalles de sol                                                                                                                                                                             |
| <b>3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...)<br>Clapets/volets coupe-feu<br>Portes coupe-feu.<br>Vide-ordures.              | Conduits, enveloppes de calorifuges.<br>Clapets, volets, rebouchage.<br>Joints (tresses, bandes).<br>Conduits.                                                                                                                            |
| <b>4. Éléments extérieurs</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toitures.<br>Bardages et façades légères.<br>Conduits en toiture et façade.                                                      | Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.<br>Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment).<br>Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée. |

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

4/21

### F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Le repérage a pour objectif une recherche et un constat de la présence de matériaux ou produits contenant de l'amiante selon la liste citée au programme de repérage.

Conditions spécifiques du repérage :

Ce repérage est limité aux matériaux accessibles sans travaux destructifs c'est-à-dire n'entraînant pas de réparation, remise en état ou ajout de matériau ou ne faisant pas perdre sa fonction au matériau.

En conséquence, les revêtements et doublages (des plafonds, murs, sols ou conduits) qui pourraient recouvrir des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante ne peuvent pas être déposés ou détruits.

Lorsque le repérage porte sur des parties communes d'immeubles, seules les parties directement accessibles le jour de l'intervention sont visitées. Les parties communes accessibles uniquement depuis les parties privatives (ex : coffrages techniques, vides ordures, ...) ne peuvent pas être investiguées.

Procédures de prélèvement :

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 susceptibles 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.

Le repérage a été réalisé le : **19/01/2023**

Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 - Août 2017 : Sans objet

Documents fournis : **Néant**

Moyens mis à disposition : **Néant**

### G RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

### H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

#### LISTE DES PIÈCES VISITÉES / NON VISITÉES ET JUSTIFICATION

| Local / partie d'immeuble | N° Lot        | Étage     | Visitée | Justification (locaux non visités) |
|---------------------------|---------------|-----------|---------|------------------------------------|
| Entrepôt n°1              | UTI ST DIZIER | RDC       | OUI     |                                    |
| Entrepôt n°2              | UTI ST DIZIER | RDC       | OUI     |                                    |
| Toiture sur entrepôt n°1  | UTI ST DIZIER | Extérieur | OUI     |                                    |

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

5/21

| Local / partie d'immeuble | N° Lot        | Étage     | Visitée | Justification (locaux non visités) |
|---------------------------|---------------|-----------|---------|------------------------------------|
| Façade sur entrepôt n°1   | UTI ST DIZIER | Extérieur | OUI     |                                    |
| Toiture sur entrepôt n°2  | UTI ST DIZIER | Extérieur | OUI     |                                    |
| Façade sur entrepôt n°2   | UTI ST DIZIER | Extérieur | OUI     |                                    |

### DESCRIPTION DES REVÊTEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

| Local / Partie d'immeuble | N°Lot         | Etage     | Composant de la construction | Zone         | Revêtement       |
|---------------------------|---------------|-----------|------------------------------|--------------|------------------|
| Entrepôt n°1              | UTI ST DIZIER | RDC       | Dalle                        | Sol          | Béton            |
|                           |               |           | Ensemble des murs            | Murs         | Béton - Peinture |
| Entrepôt n°2              | UTI ST DIZIER | RDC       | Ensemble des murs            | Murs         | Béton - Peinture |
|                           |               |           | Dalle                        | Sol          | Béton            |
| Toiture sur entrepôt n°1  | UTI ST DIZIER | Extérieur | Toiture                      | Toutes zones | Tuile            |
|                           |               |           | Charpente                    | Toutes zones | Bois             |
| Façade sur entrepôt n°1   | UTI ST DIZIER | Extérieur | Ensemble des murs            | Toutes zones | Béton - Peinture |
| Façade sur entrepôt n°2   | UTI ST DIZIER | Extérieur | Ensemble des murs            | Toutes zones | Béton - Peinture |

### LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE

Néant

### LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, (AUTRES CRITÈRES DE DÉCISION)

Néant

### LISTE DES MATÉRIAUX NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

Néant

### RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION

(Matériaux non visés par la liste A ou la liste B de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)

| Local / partie d'immeuble | N°Lot         | Etage     | Composant de la construction                     | Zone         | Partie de composant | Critère de décision       | Référence prélèvement | Référence ZPSO | Présence |
|---------------------------|---------------|-----------|--------------------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|----------|
| Entrepôt n°1              | UTI ST DIZIER | RDC       | Mur donnant sur le grenier - Ensemble de Plaques | Toutes zones | Amiante ciment      | Résultat d'analyse (P002) | P002                  | Z002           | A        |
| Toiture sur entrepôt n°2  | UTI ST DIZIER | Extérieur | Toiture                                          | Toutes zones | Amiante ciment      | Résultat d'analyse (P001) | P001                  | Z001           | A        |

### COMMENTAIRES :

Néant

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

6/21

### LÉGENDE

| Présence                                                                                                                | A : Amiante                                                                                                                                  | N : Non Amianté                                                    | a? : Probabilité de présence d'Amiante |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Liste A<br>Obligation matériaux de type<br>Flocage, calorifugeage ou faux-plafond<br>Résultat de la grille d'évaluation | 1                                                                                                                                            | Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation |                                        |
|                                                                                                                         | 2                                                                                                                                            | Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrément        |                                        |
|                                                                                                                         | 3                                                                                                                                            | Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement            |                                        |
| Liste B<br>Recommandations des autres matériaux et produits.<br>Résultat de la grille d'évaluation                      | EP                                                                                                                                           | Evaluation périodique                                              |                                        |
|                                                                                                                         | AC1                                                                                                                                          | Action corrective de premier niveau                                |                                        |
|                                                                                                                         | AC2                                                                                                                                          | Action corrective de second niveau                                 |                                        |
| ZPSO                                                                                                                    | Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage (« ZPSO »)<br>Partie d'un immeuble bâti dont les ouvrages et les parties d'ouvrage sont semblables |                                                                    |                                        |

### I ÉLÉMENTS D'INFORMATION

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

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

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

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

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

7/21

### ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION DES OUVRAGES ET PARTIES D'OUVRAGES

| PRÉLÈVEMENT : P001                                                    |                                          |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du client</b><br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                    | <b>Numéro de dossier</b><br>61775-124383 | <b>Pièce ou local</b><br>Lot n° UTI ST DIZIER - Extérieur<br>- Toiture sur entrepôt n°2 |
| <b>Partie du composant</b><br>Amiante ciment                          | <b>Date de prélèvement</b><br>19/01/2023 | <b>Nom de l'opérateur</b><br>BUCHER Carole                                              |
| <b>Composant de la construction</b><br>Toiture - Toutes zones         |                                          |                                                                                         |
| <b>Résultat amiante</b><br><b>Présence d'amiante</b>                  |                                          |                                                                                         |
| <b>DESCRIPTION DU PRÉLÈVEMENT :</b>                                   |                                          |                                                                                         |
| <b>Objet :</b><br>Amiante ciment<br><br><b>Planche de croquis n°:</b> |                                          |       |

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

8/21

| PRÉLÈVEMENT : P002                                                                                   |                                                                                    |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom du client</b><br>VOIES NAVIGABLES DE FRANCE                                                   | <b>Numéro de dossier</b><br>61775-124383                                           | <b>Pièce ou local</b><br>Lot n° UTI ST DIZIER - RDC - Entrepôt n°1 |
| <b>Partie du composant</b><br>Amiante ciment                                                         | <b>Date de prélèvement</b><br>19/01/2023                                           | <b>Nom de l'opérateur</b><br>BUCHER Carole                         |
| <b>Composant de la construction</b><br>Mur donnant sur le grenier - Toutes zones Ensemble de Plaques |                                                                                    |                                                                    |
| <b>Résultat amiante</b><br><b>Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)</b>           |                                                                                    |                                                                    |
| <b>DESCRIPTION DU PRÉLÈVEMENT :</b>                                                                  |                                                                                    |                                                                    |
| <b>Objet :</b><br>Amiante ciment<br><br><b>Planche de croquis n°:</b>                                |  |                                                                    |
| <b>DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :</b>                                                           |                                                                                    |                                                                    |
| <b>Référence Couche</b>                                                                              | <b>Description visuelle</b>                                                        | <b>Épaisseur (cm)</b>                                              |
| RAW PRODUCT                                                                                          | Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)                                  | 0                                                                  |
| <b>DETAIL DES RESULTATS :</b>                                                                        |                                                                                    |                                                                    |
| <b>Référence Couche</b>                                                                              | <b>PV analyse Amiante</b>                                                          | <b>Conclusion amiante</b>                                          |
| RAW PRODUCT                                                                                          | AR-23-HB-005443-01                                                                 | Fibres d'amiante de type chrysotile                                |

### ANNEXE 2 – CROQUIS

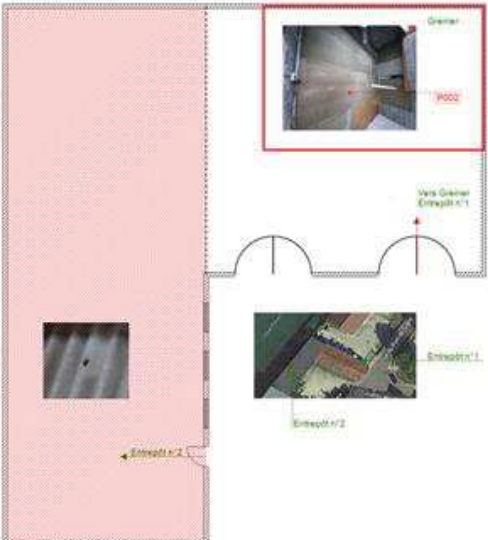
Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

9/21

|  <b>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</b> |                   |                                                         |                                          | <b>Légende :</b><br> Plaque enduite en amiante-ciment<br> Plaque en fibre-ciment |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titre : Croquis N°1                                                                                                                                           | N° planche : 1/2  | N° dossier : 61775-124383                               | Type : Planche de repérage usuel en plan |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Client : VOIES NAVIGABLES DE                                                                                                                                  | Version : 0       | Adresse : Entrepôt de St Dizier                         |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Intervenant : BUCHER Carole                                                                                                                                   | Date : 17/08/2023 | rue Port de Gigny                                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Origine du plan : Diagnostiqueur                                                                                                                              |                   | 52100 SAINT-DIZIER                                      |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                               |                   | Bâtiment : Entrepôt de St Dizier Niveau : RDC / Grenier |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |

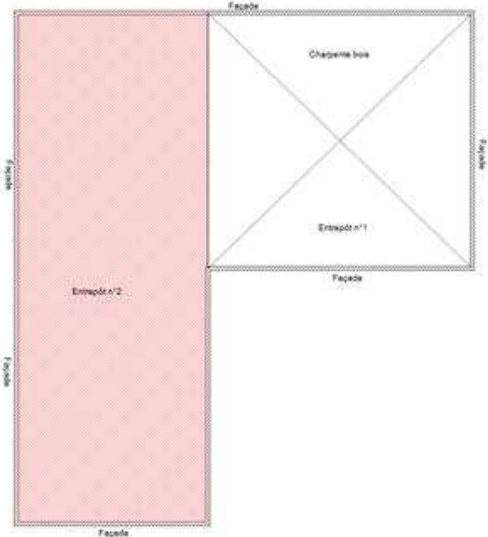
Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

10/21

| apave                            |  |                   |                                                     | Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante |  | Légende :                                                                                                            |  |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Titre : Croquis N°2              |  | N° planche : 2/2  | N° dossier : 61775-124383                           | Type : Planche de repérage visuel en plan                            |  |  Plaque enduite en amiante-ciment |  |
| Client : VOIES NAVIGABLES DE     |  | Version : 0       | Adresse : Entrepôt de St Dizier                     |                                                                      |  |                                                                                                                      |  |
| Intervenant : BUCHER Carole      |  | Date : 17/08/2023 | rue Port de Gigny                                   |                                                                      |  |                                                                                                                      |  |
| Origine du plan : Diagnostiqueur |  |                   | 62100 SAINT-DIZIER                                  |                                                                      |  |                                                                                                                      |  |
|                                  |  |                   | Bâtiment : Entrepôt de St Dizier Niveau : Extérieur |                                                                      |  |                                                                                                                      |  |

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

11/21



## Mission de repérage à intégrer au DTA

## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV\_00720230100965023



Analyses pour le Bâtiment

APAVE DIAGNOSTICS  
Madame Carole BUCHER  
Chez Apave - 8, rue Pierre Simon Laplace  
57070 METZ

Notre référence : AR-23-HB-005443-01

Numéro de dossier : 23N002597

Référence de dossier :

61775-124383 A - rue du port de Gigny Bâtiment Entrepôt de St Dizier

52100 SAINT-DIZIER - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 3 NORD EST

Madame, Monsieur,

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

- N° 23N002597-001 - Référence P001-Lot n° UTI ST DIZIER - Extérieur - Entrepôt - Toutes zones -  
Toiture - Amiante ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23N002597-002 - Référence P002-Lot n° UTI ST DIZIER - Extérieur - Entrepôt - Toutes zones - Mur  
donnant sur le grenier - Amiante ciment, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment  
Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles  
F-62110 Henin-Beaumont  
Tél : +33 3 21 08 80 20 - Fax : +33 3 88 91 65 31 - Site Web : <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

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : [metz@apave-diagnostics.com](mailto:metz@apave-diagnostics.com) Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

12/21



**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**



AB 1609

**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-RI-003998-01 Date d'émission de rapport : 27/01/2023 20:31 Page 1/2  
Référence laboratoire N° : 23RI003642 Référence de suivi du dossier N° : 23N002597  
Reçu au laboratoire le : 26/01/2023 Date de réception : 25/01/2023  
Date d'analyse : 27/01/2023  
Référence dossier Client: 23N002597 - 61775-124383 A - rue du port de Gigny Bâtiment Entrepôt de St Dizier 52100  
SAINT-DIZIER - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 3 NORD EST

| N°<br>éch. | Référence client                                                                                                                                | Description visuelle                                 | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |      | Résultats                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|----------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                 |                                                      |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type |                                        |
| 001        | 23N002597-001 -<br>P001-Lot n° UTI ST<br>DIZIER - Extérieur -<br>Entrepôt - Toutes<br>zones - Toiture -<br>Amiante ciment                       | Matériau dur fibreux de<br>type fibres-ciment (gris) | MOLP<br>/ RHZ9                      | 2 / 2                               | -    | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |
| 002        | 23N002597-002 -<br>P002-Lot n° UTI ST<br>DIZIER - Extérieur -<br>Entrepôt - Toutes<br>zones - Mur donnant<br>sur le grenier - Amiante<br>ciment | Matériau dur fibreux de<br>type fibres-ciment (gris) | MOLP<br>/ RHZ9                      | 2 / 2                               | -    | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |

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

**MOLP:**Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)  
réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2

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 tels qu'ils  
ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.  
Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.  
Al. Wojska Polskiego 90  
82-200 Malbork, POLSKA

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ  
SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

13/21



**Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.**



AB 1609

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-003998-01 Date d'émission de rapport : 27/01/2023 20:31 Page 2/2  
 Référence laboratoire N° : 23RI003642 Référence de suivi du dossier N° : 23N002597  
 Reçu au laboratoire le : 26/01/2023 Date de réception : 25/01/2023  
 Date d'analyse : 27/01/2023  
 Référence dossier Client : 23N002597 - 61775-124383 A - rue du port de Gigny Bâtiment Entrepôt de St Dizier 52100  
 SAINT-DIZIER - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE LOT 3 NORD EST

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : 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 3 : 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 4 : 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 5 : "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 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>.

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : 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 9 : 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.

Validé et approuvé par :



Agnieszka Chlebek  
Chef d'équipe

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 tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.  
 Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.  
 Al. Wojska Polskiego 90  
 82-200 Malbork, POLSKA

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : [metz@apave-diagnostics.com](mailto:metz@apave-diagnostics.com) Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

14/21

**ANNEXE 4 – ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS**

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : [metz@apave-diagnostics.com](mailto:metz@apave-diagnostics.com) Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

15/21

### ANNEXE 6 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

#### Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

#### 1. Informations générales

##### A) Dangerosité de l'amiante

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

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

#### 3. Recommandations générales de sécurité

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

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

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : [metz@apave-diagnostics.com](mailto:metz@apave-diagnostics.com) Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

16/21

des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr).

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

#### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toutes natures contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

##### A. Conditionnement des déchets

Les déchets de toutes natures susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

##### B. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

##### C. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amiante doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

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

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

##### E. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : [metz@apave-diagnostics.com](mailto:metz@apave-diagnostics.com) Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

17/21

### ATTESTATIONS

**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, 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 111.3 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

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

18/21



Contrat : 10800807204

### TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

| Nature des garanties                                                                                                  | Limites des garanties               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle                                                |                                     |
| Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus<br><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<br><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

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

19/21

### CERTIFICAT DE QUALIFICATION



### WE-CERT CERTIFICAT DE COMPETENCES DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER

« Version 01 »

Décerné à : **BUCHER Carole**

Sous le numéro : **C2018-SE02-021**

| Domaine (S) concerné (S)                                                                                                 | VALIDITE                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE ( <b>SANS MENTION</b> )                                                            | Du 07/05/2023<br>Au 06/05/2030 |
| DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE ( <b>MENTION</b> )                                                                 | X                              |
| DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ                                                                | Du 07/05/2023<br>Au 06/05/2030 |
| DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION                                    | Du 07/05/2023<br>Au 06/05/2030 |
| DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB                                                                     | Du 16/04/2023<br>Au 15/04/2030 |
| DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS ( <b>SANS MENTION</b> ) | Du 16/04/2023<br>Au 15/04/2030 |
| DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS ( <b>MENTION</b> )      | Du 16/04/2023<br>Au 15/04/2030 |
| DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE)                                                | X                              |
| DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (DROM-COM)                                                 | X                              |

Les compétences répondent aux exigences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

\* 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.

Délivré à Thionville, le 12/04/2023

Par WE-CERT

Mme. Julie HOFFMANN - Responsable de certification



WE-CERT "Qualit'compétences" - 16 rue de Villars, 57 100 THIONVILLE  
Tél : 03 72 72 92 45 - mail : [admin@qualit.compcompetences.com](mailto:admin@qualit.compcompetences.com)  
SAS au capital de 75000 Euros - RCS de Thionville - Code APE / NAF : 7120B N°SIRET 88851995400021

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : [metz@apave-diagnostics.com](mailto:metz@apave-diagnostics.com) Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

20/21

**ATTESTATION SUR L'HONNEUR**

Je, soussigné Carole BUCHER, salarié de la société Apave Diagnostics, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard des dispositions de l'article R.271-3 du Code de la Construction et de l'Habitation et disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à la réalisation de la prestation objet du présent rapport.

Ce rapport est établi par une personne :

- ☐ Présentant des garanties de compétence et disposant d'une organisation et de moyens appropriés,
- ☐ N'ayant aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents constituant le Dossier de Diagnostics Techniques.

La société Apave Diagnostics a souscrit une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions.

**FIN DU RAPPORT**

Rapport n° : 61775-124383 A / Référence du donneur d'ordre : 4182.U.0124 - UTI CCB / St Dizier

Apave Diagnostics - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@apave-diagnostics.com Site web : [www.apave-diagnostics.com](http://www.apave-diagnostics.com)

21/21

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Commentaire :</b> |  |
|----------------------|--|



## ANNEXE : Certificat de compétence



# Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 6352 Version 005

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

**Monsieur TALEB Lahcen**

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

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amiante avec mention | Amiante Avec Mention<br>Date d'effet : 28/03/2022 - Date d'expiration : 27/03/2029                            |
| Amiante sans mention | Amiante Sans Mention<br>Date d'effet : 28/03/2022 - Date d'expiration : 27/03/2029                            |
| Electricité          | Etat de l'installation intérieure électrique<br>Date d'effet : 03/01/2023 - Date d'expiration : 02/01/2030    |
| Energie avec mention | Energie avec mention<br>Date d'effet : 12/05/2023 - Date d'expiration : 20/06/2029                            |
| Energie sans mention | Energie sans mention<br>Date d'effet : 21/06/2022 - Date d'expiration : 20/06/2029                            |
| Plomb                | Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb<br>Date d'effet : 13/03/2023 - Date d'expiration : 12/03/2030 |

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 12/05/2023.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de 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 ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2009 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification Ou 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.

**I.Cert**  
Institut de Certification

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

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

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

CPE DI FR 11 rev18

## 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 DIAGNOSTICS**  
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, articulée autour des principaux métiers suivants :

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

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

**A l'exclusion :**

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

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



Contrat 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<br>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 sous-limités :                                 | 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 est 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 **01/01/2024 au 31/12/2024** 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 **10/01/2024**

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.**

**Fin du rapport**