

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

Arrêté du 16/07/2019

R. 4412-97 à R. 4412-97-6 du Code du Travail issu du décret 2017-899 du 9 mai 2017 modifié par le décret 2019-251 du 27 mars 2019 Norme NF X 46-020 d'août 2017



|                                                                 |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Numéro de rapport                                               | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE A                         |
| Référence externe                                               | BAT                                                  |
| Propriétaire                                                    | CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances |
| Adresse propriétaire                                            | TSA 11540 59049 LILLE CEDEX                          |
| Donneur d'ordre                                                 | CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances |
| Adresse du donneur d'ordre                                      | TSA 11540 59049 LILLE CEDEX                          |
| Adresse de l'immeuble                                           | 21 rue Alfred Catel 80000 AMIENS                     |
| Bâtiment ou installation                                        | Bâtiment                                             |
| Date de la commande                                             | 15/12/2023                                           |
| La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage                     | 21/12/2023                                           |
| Date d'émission du rapport de repérage                          | 29/12/2023                                           |
| Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre |                                                      |

### Signataire du rapport

Signature et Visa

Opérateur de repérage :



KHELIFI Hadel  
EXIM EXPLOITATION 80  
Le 29/12/2023

### Conclusions

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

Amiante

## Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés

| Référence (Sondage) | Matériaux ou produits                                        | N° du local | Localisation | Etage | Référence (ZPSO) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-------|------------------|
| S001                | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») | 1           | Toiture      | RDC   | Z001             |
| S002                | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») |             |              |       | Z001             |
| S004                | Basses conduits de ventilation                               |             |              |       | Z002             |
| S005                | Basses conduits de ventilation                               |             |              |       | Z002             |
| S006                | Basses conduits de ventilation                               |             |              |       | Z002             |
| S007                | Basses conduits de ventilation                               |             |              |       | Z002             |
| S003                | Basses conduits de ventilation                               |             |              |       | Z002             |

## Investigations approfondies complémentaires et moyens à mettre en œuvre

Néant

## 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 DE L'IMMEUBLE CONCERNE : .....                                                                          | 4         |
| IDENTIFICATION DU BATIMENT CONCERNE : .....                                                                                     | 4         |
| <b>PROGRAMME DE TRAVAUX .....</b>                                                                                               | <b>4</b>  |
| <b>CADRE DE LA MISSION DE REPERAGE .....</b>                                                                                    | <b>4</b>  |
| PERIMETRE DU REPERAGE : LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNES (ZONE D'INTERVENTION) : .....                                   | 4         |
| PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES / LOCAUX A INVESTIGUER .....                                                                      | 4         |
| PROGRAMME DE REPERAGE .....                                                                                                     | 4         |
| RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES .....                                                                                            | 5         |
| <b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>                                                                              | <b>5</b>  |
| DATES ET NATURE DES VISITES SUR SITE .....                                                                                      | 5         |
| ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX NORMES EN VIGUEUR CONFORMEMENT AUX PRESCRIPTIONS DE LA NORME NF X 46-020..... | 5         |
| CONDITIONS D'INACCESSIBILITE OU D'IMPOSSIBILITE DE REALISER DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES .....                               | 5         |
| LISTE DES ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGES .....                                                                     | 5         |
| <b>RESULTATS DU REPERAGE.....</b>                                                                                               | <b>6</b>  |
| RESULTATS DE L'ANALYSE DOCUMENTAIRE : .....                                                                                     | 6         |
| LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPERES .....                                                                                   | 6         |
| RAPPEL DES OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE CONCERNE PAR LA MISSION DE REPERAGE .....                                                | 6         |
| <b>ANNEXE : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION.....</b>                                                                     | <b>7</b>  |
| <b>ANNEXE : PLANS ET/OU CROQUIS .....</b>                                                                                       | <b>11</b> |
| <b>ANNEXE : PROCES VERBAUX D'ANALYSE.....</b>                                                                                   | <b>13</b> |
| <b>ANNEXE : CERTIFICAT DE COMPETENCE .....</b>                                                                                  | <b>17</b> |
| <b>ANNEXE : ATTESTATION D'ASSURANCE.....</b>                                                                                    | <b>18</b> |

## 1 Description de la mission

### 1.1 Objet de la mission :

Le repérage de l'amiante avant travaux dans les immeubles bâtis, défini à l'article R. 4412-97 du code du travail, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux et interventions visés à l'article R. 4412-94 du code du travail et définis par le donneur d'ordre.

Références de l'ordre de mission : **110213 CCI HAUTS DE FRANCE**

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

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Propriétaire de l'immeuble :          | <b>CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances</b> |
| Demeurant :                           | <b>TSA 11540 59049 LILLE CEDEX</b>                          |
| Représenté par :                      |                                                             |
| Commanditaire du repérage :           | <b>CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances</b> |
| Opérateur ayant réalisé le repérage : | <b>Monsieur KHELIFI Hadel</b>                               |
| Nom et adresse de l'entreprise :      | <b>EXIM EXPLOITATION 80 30 avenue d'Italie 80000 AMIENS</b> |
| N° de Siret :                         | <b>44083886000144</b>                                       |
| RCP-compagnie-n° de police :          | <b>AXA - 10583929904</b>                                    |

### 1.3 Identification complète de l'immeuble concerné :

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Dénomination :       |                                         |
| Adresse complète :   | <b>21 rue Alfred Catel 80000 AMIENS</b> |
| Référence Cadastre : | <b>NC</b>                               |

### 1.4 Identification du Bâtiment concerné :

|                                                                                   |                        |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Date du PC ou date de construction :                                              | Permis de Construire : | Construction : |
| Fonction principale du bâtiment :                                                 | <b>Bâtiment</b>        |                |
| Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le bâtiment concerné : |                        |                |

## 2 Programme de Travaux

Le programme de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

| Intitulé                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le périmètre des travaux est limité aux locaux listés dans "la liste des locaux/parties d'immeubles visités / non visités concernés par les travaux" "Changement de la toiture" |

## 3 Cadre de la mission de repérage

### 3.1 Périmètre du repérage : locaux et parties d'immeubles concernés (zone d'intervention) :

#### Parties d'immeuble concernées / Locaux à investiguer

| Parties d'immeuble concernées<br>ou<br>Locaux à investiguer | Etage | N° du local |
|-------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| Toiture                                                     | RDC   | 1           |

### Programme de repérage

Liste des composants et parties de composants à inspecter découlant du programme des travaux, conformément à l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 :

| Ouvrages ou composants de la construction                  | Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder  | Matériau ou Produit | Commentaire |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| <b>1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités</b> |                                                              |                     |             |
| Plaques ondulées et planes                                 | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») | P                   |             |
| Éléments associés à la toiture                             | Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation               | P                   |             |
| Étanchéité de toiture terrasse                             | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)            | P                   |             |

### 3.2 Rapports précédemment réalisés

Néant

## 4 Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Dates et Nature des visites sur site

| Date       | Objet                              |
|------------|------------------------------------|
| 21/12/2023 | Repérage et prélèvements sur site. |

### 4.2 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur Conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020

Néant

### 4.3 Conditions d'inaccessibilité ou d'impossibilité de réaliser des investigations approfondies

Néant

### 4.4 Liste des Zones présentant des Similitudes d'Ouvrages

Dans le cadre de la mission de repérage, l'opérateur de repérage a défini les Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrages suivantes :

**Z001 : Plaques ondulées et planes Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») (continue : NON)**

| Localisation | Désignation                    | Matériau ou Produit identifié                                | Référence (Sondage) |
|--------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Toiture      | Plaques ondulées et planes n°1 | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») | S001                |
|              | Plaques ondulées et planes n°2 | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») | S002                |

**Z002 : Éléments associés à la toiture Basses conduits de ventilation (continue : NON)**

| Localisation | Désignation                        | Matériau ou Produit identifié  | Référence (Sondage) |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Toiture      | Éléments associés à la toiture n°2 | Basses conduits de ventilation | S004                |
|              | Éléments associés à la toiture n°3 | Basses conduits de ventilation | S005                |
|              | Éléments associés à la toiture n°4 | Basses conduits de ventilation | S006                |
|              | Éléments associés à la toiture n°5 | Basses conduits de ventilation | S007                |
|              | Éléments associés à la toiture n°1 | Basses conduits de ventilation | S003                |

Amiante

## 5 Résultats du repérage

### 5.1 Résultats de l'Analyse Documentaire :

| Titre                |  |
|----------------------|--|
| Programme de travaux |  |

### 5.2 Liste des matériaux et produits repérés

| Local   | Etage | Zone    | Elément                            | Matériau / Produit                                           | Critère(s) ayant permis de conclure | Présence d'amiante (oui/non) | Estimation de la quantité |
|---------|-------|---------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Toiture | RDC   | Toiture | Plaques ondulées et planes n°1     | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») | Résultat d'analyse                  | Oui                          | 1250 m²                   |
|         |       | Toiture | Plaques ondulées et planes n°2     | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») | Résultat d'analyse                  | Oui                          | 1250 m²                   |
|         |       | Toiture | Éléments associés à la toiture n°2 | Basses conduits de ventilation                               | Résultat d'analyse                  | Oui                          | 1 u                       |
|         |       | Toiture | Éléments associés à la toiture n°3 | Basses conduits de ventilation                               | Résultat d'analyse                  | Oui                          | 1 u                       |
|         |       | Toiture | Éléments associés à la toiture n°4 | Basses conduits de ventilation                               | Résultat d'analyse                  | Oui                          | 1 u                       |
|         |       | Toiture | Éléments associés à la toiture n°5 | Basses conduits de ventilation                               | Résultat d'analyse                  | Oui                          | 1 u                       |
|         |       | Toiture | Étanchéité de toiture terrasse     | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)            | Résultat d'analyse                  | Non                          |                           |
|         |       | Toiture | Éléments associés à la toiture n°1 | Basses conduits de ventilation                               | Résultat d'analyse                  | Oui                          | 1 u                       |

### 5.3 Rappel des obligations du propriétaire concerné par la mission de repérage

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

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

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

## ANNEXE : Fiches d'identification et de cotation

### ELEMENT : Éléments associés à la toiture n°2

#### Emplacement



| Nom du client                                        | Numéro de dossier          | Localisation                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Éléments associés à la toiture n°2 - Toiture |
| Nom de l'opérateur                                   | Date de prélèvement        | Matériau                                                      |
| KHELIFI Hadel                                        |                            | Basses conduits de ventilation                                |
| Résultat amiante                                     |                            |                                                               |
| Présence d'amiante ()                                |                            |                                                               |

### ELEMENT : Éléments associés à la toiture n°3

#### Emplacement



| Nom du client                                        | Numéro de dossier          | Localisation                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Éléments associés à la toiture n°3 - Toiture |
| Nom de l'opérateur                                   | Date de prélèvement        | Matériau                                                      |
| KHELIFI Hadel                                        |                            | Basses conduits de ventilation                                |
| Résultat amiante                                     |                            |                                                               |
| Présence d'amiante ()                                |                            |                                                               |

## ELEMENT : Éléments associés à la toiture n°4

### Emplacement



| Nom du client                                        | Numéro de dossier          | Localisation                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Éléments associés à la toiture n°4 - Toiture |
| Nom de l'opérateur                                   | Date de prélèvement        | Matériau                                                      |
| KHELIFI Hadel                                        |                            | Basses conduits de ventilation                                |
| Résultat amiante                                     |                            |                                                               |
| Présence d'amiante ()                                |                            |                                                               |

## ELEMENT : Éléments associés à la toiture n°5

### Emplacement



| Nom du client                                        | Numéro de dossier          | Localisation                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Éléments associés à la toiture n°5 - Toiture |
| Nom de l'opérateur                                   | Date de prélèvement        | Matériau                                                      |
| KHELIFI Hadel                                        |                            | Basses conduits de ventilation                                |
| Résultat amiante                                     |                            |                                                               |
| Présence d'amiante ()                                |                            |                                                               |

## PRELEVEMENT : P001

### Emplacement



| Nom du client                                            | Numéro de dossier          | Localisation                                                 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances     | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Plaques ondulées et planes n°1 - Toiture    |
| Nom de l'opérateur                                       | Date de prélèvement        | Matériau                                                     |
| KHELIFI Hadel                                            | 21/12/2023                 | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») |
| Résultat amiante                                         |                            |                                                              |
| Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile) |                            |                                                              |

## PRELEVEMENT : P002

### Emplacement



| Nom du client                                            | Numéro de dossier          | Localisation                                                 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances     | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Plaques ondulées et planes n°2 - Toiture    |
| Nom de l'opérateur                                       | Date de prélèvement        | Matériau                                                     |
| KHELIFI Hadel                                            | 21/12/2023                 | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») |
| Résultat amiante                                         |                            |                                                              |
| Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile) |                            |                                                              |

### PRELEVEMENT : P003

#### Emplacement



| Nom du client                                            | Numéro de dossier          | Localisation                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances     | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Éléments associés à la toiture n°1 - Toiture |
| Nom de l'opérateur                                       | Date de prélèvement        | Matériau                                                      |
| KHELIFI Hadel                                            | 21/12/2023                 | Basses conduits de ventilation                                |
| Résultat amiante                                         |                            |                                                               |
| Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile) |                            |                                                               |

### PRELEVEMENT : P004

#### Emplacement



| Nom du client                                        | Numéro de dossier          | Localisation                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE | RDC - Toiture<br>Étanchéité de toiture terrasse - Toiture |
| Nom de l'opérateur                                   | Date de prélèvement        | Matériau                                                  |
| KHELIFI Hadel                                        | 21/12/2023                 | Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...)         |
| Résultat amiante                                     |                            |                                                           |
| absence d'amiante                                    |                            |                                                           |



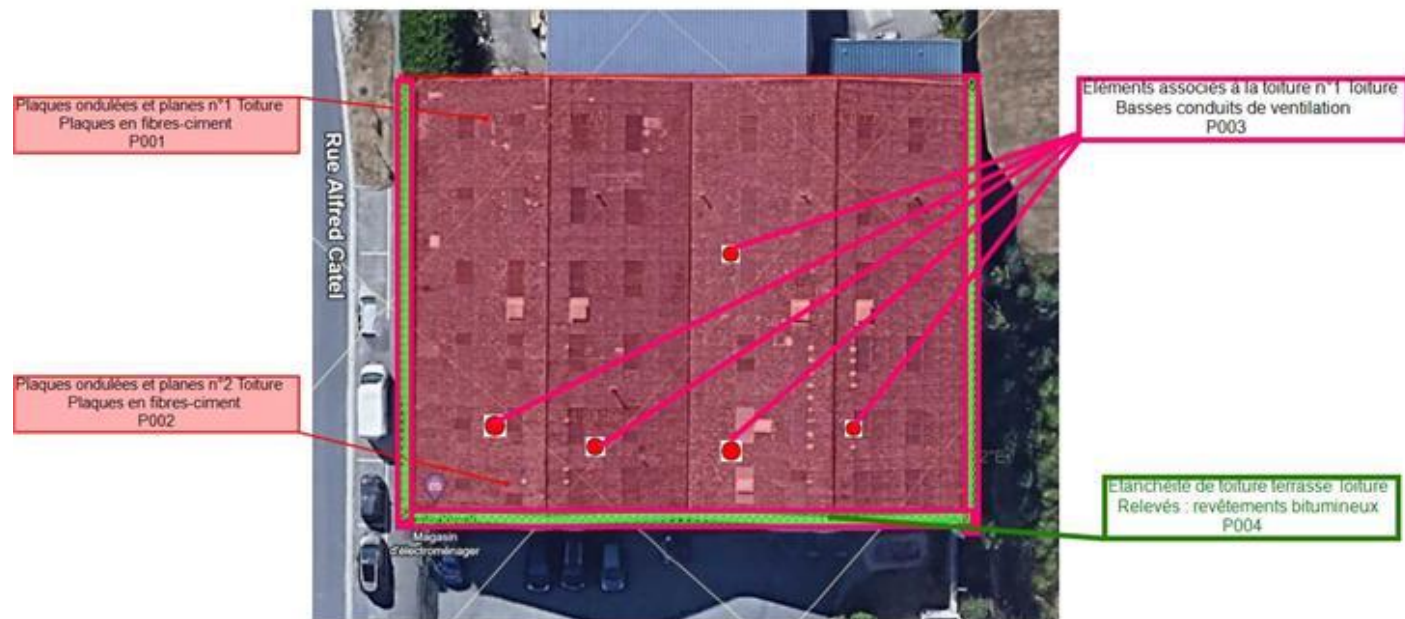
## ANNEXE : Plans et/ou Croquis

|                   |                               |             |                |                                     |
|-------------------|-------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------|
| Client :          | CCI HAUTS DE FRANCE Direction |             | Titre :        | Croquis N°1                         |
| N° dossier :      | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE    |             | Adresse :      | 21 rue Alfred Catel<br>80000 AMIENS |
| N° planche :      | 1/1                           | Version : 0 |                |                                     |
| Type :            | Croquis                       |             |                |                                     |
| Date :            | 29/12/2023                    |             | Localisation : |                                     |
| Intervenant :     | KHELIFI Hadel                 |             | Lieu / Zone :  |                                     |
| Origine du plan : | Cabinet de diagnostics        |             | Commentaire :  |                                     |

21 rue Alfred Catel

Légende

-  Plaques ondulées fibres-ciment  
Présence d'amiante
-  Revêtement bitumineux (non amiante après résultat d'analyse)



## ANNEXE : Procès verbaux d'analyse

E.22706900.0.PDF



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Portée disponible  
sur 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° IT022312-21581 EN DATE DU 29/12/2023 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 :

EX'IM EXPLOITATION (80)  
M. Hadel KHELIFI  
30 Avenue d'Italie  
80000 Amiens

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-30414  
Echantillon ITGA : IT022312-21581  
Reçu au laboratoire le : 26/12/2023

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

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE--436--1282--22-120308321                                                                            |
| Dossier client   | CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances + - 21 rue Alfred Catel - 80000 - AMIENS                                  |
| Echantillon      | P001 - Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») - RDC - Toiture - Toiture - Plaques ondulées et planes n°1 |
| 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 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 | Éléments analytiques |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Fibrociment gris avec fibres visibles | META (A) le 29/12/2023<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : BDM       |

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe

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



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971  
Portée disponible  
sur 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° IT022312-21582 EN DATE DU 29/12/2023 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 :

EX'IM EXPLOITATION (80)  
M. Hadel KHELIFI  
30 Avenue d'Italie  
80000 Amiens

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-30414  
Echantillon ITGA : IT022312-21582  
Reçu au laboratoire le : 26/12/2023

### Réf. Client :

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

|                  |                                                                                                                                |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE--436--1282--22-120308321                                                                            |
| Dossier client   | CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances + - 21 rue Alfred Catel - 80000 - AMIENS                                  |
| Echantillon      | P002 - Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») - RDC - Toiture - Toiture - Plaques ondulées et planes n°2 |
| 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 29/12/2023<br>Nombre de préparations : 2<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : BEE       |

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe

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



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Portée disponible  
sur 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° IT022312-21583 EN DATE DU 29/12/2023 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 :

EX'IM EXPLOITATION (80)  
M. Hadel KHELIFI  
30 Avenue d'Italie  
80000 Amiens

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-30414  
Echantillon ITGA : IT022312-21583  
Reçu au laboratoire le : 26/12/2023

### Réf. Client :

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

|                  |                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE--436--1282--22-120308321                                                  |
| Dossier client   | CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances + - 21 rue Alfred Catel - 80000 - AMIENS        |
| Echantillon      | P003 - Basses conduits de ventilation - RDC - Toiture - Toiture - Éléments associés à la toiture n°1 |
| 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
- 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 | Éléments analytiques |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| ► Fibrociment gris avec fibres visibles | MOLP + META (A) le 29/12/2023<br>Nombre de préparations : 3<br>Nombre de supports d'analyse : 4 | Présence de fibres<br>d'amiante | Chrysotile           | Analyste : LHB       |

Validé par : Tristan BRAURE Chef d'équipe

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



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
Tél : 03.20.86.20.72  
Fax : 03.20.87.99.78  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971  
Portée disponible  
sur 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° IT022312-21584 EN DATE DU 29/12/2023 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 :

EX'IM EXPLOITATION (80)  
M. Hadel KHELIFI  
30 Avenue d'Italie  
80000 Amiens

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0223-30414  
Echantillon ITGA : IT022312-21584  
Reçu au laboratoire le : 26/12/2023

### Réf. Client :

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

|                  |                                                                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 110213 CCI HAUTS DE FRANCE--436--1282--22-120308321                                                                 |
| Dossier client   | CCI HAUTS DE FRANCE Direction nationale des finances + - 21 rue Alfred Catel - 80000 - AMIENS                       |
| Echantillon      | P004 - Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés...) - RDC - Toiture - Toiture - Étanchéité de toiture terrasse |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir avec couche d'aluminium                                                                    |

### 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 | Éléments analytiques |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir avec<br>couche d'aluminium | META (B) le 28/12/2023<br>Nombre de préparations : 1<br>Nombre de supports d'analyse : 2 | Amiante non<br>détecté<br>(1) | ---                  | Analyste : ETW       |

(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 : Tristan BRAURE Chef d'équipe

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 : Certificat de compétence



**Certificat**  
Attribué à  
**KHELIFI Hadel**

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

**DOMAINES TECHNIQUES**

|                             | Références des arrêtés                                                                                                                                                                      | Date de Certification originale | Validité du Certificat* |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Amiante sans mention</b> | Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 23/12/2021                      | 22/12/2028              |
| <b>Amiante avec mention</b> | Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 23/12/2021                      | 22/12/2028              |
| <b>DPE sans mention</b>     | Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 23/12/2021                      | 22/12/2028              |
| <b>Electricité</b>          | Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 23/12/2021                      | 22/12/2028              |
| <b>Gaz</b>                  | Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 09/11/2021                      | 08/11/2028              |
| <b>Plomb sans mention</b>   | Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 09/11/2021                      | 08/11/2028              |
| <b>Termites métropole</b>   | Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 09/11/2021                      | 08/11/2028              |

Date : 23/12/2021

**Laurent Croguennec, Président**



Numéro de certificat : 12207841



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

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur [www.bureauveritas.fr/certification-diag](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)

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



## ANNEXE : Attestation d'assurance



### ATTESTATION

D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE Contrat n°: 10583929904

Responsabilité civile Professionnelle  
Diagnostic technique immobilier

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313 Terrasses de l'Arche – 92727 NANTERRE Cédex, attestons que la :

#### EX'IM EXPLOITATION

843 AVENUE DE LA REPUBLIQUE 59700 MARCQ EN BAROEUL  
ET ses établissements secondaires (LE HAVRE,FOUGERES,TRESSSES,IVRY SUR SEINE,BESANCON,  
ISSOUDUN, LE MANS, TOURS, CESSON SEVIGNE, AMIENS) Adhérent n°A029

A adhéré par l'intermédiaire de LSN Assurances, 39 rue Mstislav Rostropovitch 75815 Paris cedex 17, au contrat d'assurance Responsabilité Civile Professionnelle n°10583929904.

Garantissant les conséquences pécuniaires de la **Responsabilité Civile Professionnelle** de la société de Diagnostic Technique en Immobilier désignée ci-dessus dans le cadre des activités listées ci-après, **sous réserve qu'elles soient réalisées par des personnes disposant des certificats de compétence en cours de validité exigés par la réglementation et des attestations de formation, d'Accréditation, d'Agrément au sens contractuel.**

Activités principales : diagnostics techniques immobilier soumis à certification et recertification :

- ☐ AMIANTE sans mention
- ☐ AMIANTE avec mention (dont contrôle visuel après travaux de désamiantage et repérage amiante avant démolition)
- ☐ DPE avec ou sans mention
- ☐ ELECTRICITE
- ☐ GAZ
- ☐ PLOMB (CREP, DRIP, recherche du Plomb avant travaux, Diagnostic de mesures surfaciques des poussières de plomb) avec ou sans mention
- ☐ TERMITE

Activités secondaires : autres diagnostics et missions d'expertises :

- ☐ ERNMT (Etat des Risques Naturels Miniers et Technologiques)
- ☐ ESRIS (Etat des Servitudes Risques et d'Information sur les Sols)
- ☐ ERP (Etat des Risques et Pollutions)
- ☐ Diagnostic Amiante dans les enrobés et amiante avant travaux (C avec mention ou F pour les certifiés sans mention)
- ☐ Recherche Plomb avant démolition (C avec ou sans mention)
- ☐ Diagnostic Plomb dans l'eau
- ☐ Recherche des métaux lourds
- ☐ Mesurage Loi Carrez et autres mesurages inhérents à la vente ou à la location immobilière

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 / 3

- ☐ Assainissement Collectif et non Collectif
  - ☐ Diagnostic des Insectes Xylophages et champignons lignivores (C termites et F Termites ou F Insectes Xylophages et champignons lignivores pour les non certifiés Termites)
  - ☐ Diagnostic Mérule (F) car pas pris en compte dans la certification Termites
  - ☐ Diagnostic technique global « sous réserve que l'Assuré personne physique ou morale répond aux conditions de l'article D 731-1 du Code de la Construction et de l'Habitat »
  - ☐ Diagnostic accessibilité aux Handicapés
  - ☐ Plan Pluriannuel de Travaux (PPT) « sous réserve que l'Assuré personne physique ou morale répond bien aux conditions de l'article 1 du décret n° 2022-663 du 25 avril 2022 »
  - ☐ Diagnostic Eco Prêt
  - ☐ Diagnostic Pollution des sols
  - ☐ Diagnostic Radon
  - ☐ Mesures d'empoussièrement par prélèvement d'échantillon d'air (A+F en parcours de formation interne et externe) soit :
    - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis (LAB REF 26 partie stratégie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air intérieur,
    - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante au poste de travail (LAB REF 28 partie stratégie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air des lieux de travail,
    - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante en "hors programme environnement" (HP env, partie stratégie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air ambiant.
  - ☐ Missions d'Infiltrométrie, Thermographie
  - ☐ Missions de contrôle des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail, hors amiante, consistant à calculer la Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (VLEP). Cette activité s'inscrit dans le cadre du référentiel LAB REF27 sous réserve de l'accréditation COFFRAC.
- Cette activité est couverte sous réserve de l'absence de renonciation à recours contre le laboratoire d'analyse.**
- ☐ Mission de coordination SPS
  - ☐ RT 2005 et RT 2012 (C DPE avec mention ou F pour les non certifiés DPE avec mention)
  - ☐ Audit énergétique pour les Maisons individuelles ou les bâtiments monopropriété (AC)
  - ☐ Audit énergétique pour copropriété (F)
  - ☐ Etat des lieux locatifs ou dans le cadre de la contraction d'un prêt immobilier
  - ☐ Etat des lieux relatifs à la conformité aux normes d'habitabilité
  - ☐ Activité de vente et/ou installation des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée (DAAF) **sans travaux d'électricité et sans maintenance**
  - ☐ Etat de l'installation intérieure de l'électricité dans les établissements mettant en oeuvre des courants électriques
  - ☐ Audit sécurité piscine
  - ☐ Evaluation immobilière
  - ☐ Evaluation des risques pour la sécurité des travailleurs
  - ☐ Diagnostic légionnelle
  - ☐ Diagnostic incendie
  - ☐ Diagnostic électricité dans le cadre du Télétravail
  - ☐ Elaboration de plans et croquis en phase APS, **à l'exclusion de toute activité de conception**
  - ☐ Etablissement d'états descriptifs de division (calcul de millièmes de copropriété)
  - ☐ Diagnostic de décence du logement
  - ☐ Expertise judiciaire et para judiciaire
  - ☐ Expertise extra juridictionnelle
  - ☐ Contrôle des combles
  - ☐ Etat des lieux des biens neufs

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 / 3

- ☐ Diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments (certification Amiante avec mention + attestation de formation Diagnostic des déchets PEMD)
- ☐ Prise de photos en vue de l'élaboration de visites vidéo en 360, à l'exclusion de prises de vue au moyen de drones
- ☐ Délivrance de certificats de luminosité par utilisation de l'application SOLEN
- ☐ DPE pour l'obtention d'un Prêt à Taux Zéro
- ☐ Repérage Amiante dans le Ferroviaire
- ☐ Repérage Amiante dans le Maritime
- ☐ Document d'information du Plan d'Exposition au Bruit des Aéroports dit PEB
- ☐ Vérification des installations électriques au sein des Etablissements recevant des Travailleurs (ERT), des ERP et des IGH (AC personne morale + F diagnostiqueur)
- ☐ Bilan aérodynamique prévisionnel et vérification sur chantier (F sous-section 4 Amiante + F aérodynamique de chantier)
- ☐ Qualité de l'Air Intérieur

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est fixé à :  
**2 000 000 € par sinistre et 3 000 000 € par année d'assurance.**

**LA PRESENTE ATTESTATION EST VALABLE POUR LA PERIODE DU 01/01/2023 AU 31/12/2023 INCLUS SOUS RESERVE DES POSSIBILITES DE SUSPENSION OU DE RESILIATION EN COURS D'ANNEE D'ASSURANCE POUR LES CAS PREVUS PAR LE CODE DES ASSURANCES OU PAR LE CONTRAT.**

**LA PRESENTE ATTESTATION NE PEUT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES, DES CLAUSES ET DES CONDITIONS DU CONTRAT AUXQUELLES ELLE SE REFERE.**

Fait à NANTERRE le 21/12/2022  
 Pour servir et valoir ce que de droit.  
 POUR L'ASSUREUR :  
 LSN, par délégation de signature :

**LSN Assurances**  
 39 rue Mstislav Rostropovitch  
 CS 40020 - 75017 PARIS  
 RCS Paris 386 123 089 - N°ORIAS 07 000 473

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

3 / 3