

**Bureau Veritas Exploitation SAS**

BV EXPL-AIX EN PROVENCE 2  
405 rue Emilien Gautier  
ZA LENFANT  
13593 AIX-EN-PROVENCE France  
Mail : laurent.serrus@bureauveritas.com

**A l'attention de VERDIER PHILIPPE****Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti****Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 aout 2017****Date(s) du repérage :** du 12/04/2023 au 12/04/2023**Coordonnées du site :** 2B0342002K**Nom du site :** USID SOLENZARA - Antenne VENTISERI  
SOLENZARA 2**Immeuble bâti objet du repérage :**

Bât.362  
LIEU-DIT TRAVO  
BASE AERIENNE 126 VENTISERI SOLENZARA  
20240 VENTISERI

**Numéro d'affaire :** 14359868**Référence du rapport :** 14359868/S1.13.2.R**Rédigé le :** 18/05/2023**Par l'opérateur de repérage :** Laurent SERRUS**Date de la commande :** 12/04/2023

**Certification de compétence :** Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION Bureau Veritas certification france, le triangle de l'Arche, 9 Cours du triangle, 92937 Paris-la-Défense CEDEX Certificat n° 15963250

|                      | Date de début de validité | Date de fin de validité |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention | 04/05/2019                | 03/05/2024              |
| Amiante avec mention | 04/05/2019                | 03/05/2019              |

Ce rapport contient **30** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

**Signature du rédacteur :**

# SOMMAIRE

|                                                                                   |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION.....</b>                              | <b>3</b>  |
| 1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre.....                      | 3         |
| 1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage.....                | 3         |
| 1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage.....                | 3         |
| <b>2. CONCLUSIONS.....</b>                                                        | <b>4</b>  |
| 2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiant.....                             | 4         |
| 2.2. Obligation d'information.....                                                | 4         |
| <b>3. INFORMATIONS GENERALES.....</b>                                             | <b>5</b>  |
| 3.1. Immeuble bâti objet de la mission.....                                       | 5         |
| 3.2. Intervenants.....                                                            | 5         |
| 3.3. Opérateur(s) de repérage.....                                                | 5         |
| 3.4. Laboratoire(s).....                                                          | 5         |
| <b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE.....</b>                              | <b>6</b>  |
| 4.1. Textes réglementaires.....                                                   | 6         |
| 4.2. Méthodologie de la mission.....                                              | 6         |
| 4.3. Limites de la mission.....                                                   | 6         |
| <b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....</b>                              | <b>8</b>  |
| 5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite..... | 8         |
| 5.2. Conditions de visite.....                                                    | 8         |
| <b>6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE.....</b>                                    | <b>8</b>  |
| 6.1. Résultats détaillés.....                                                     | 8         |
| <b>7. ANNEXES.....</b>                                                            | <b>11</b> |
| 7.1. Parties d'immeuble bâti visitées.....                                        | 11        |
| 7.2. Croquis de repérage.....                                                     | 12        |
| 7.3. Photos.....                                                                  | 14        |
| 7.4. Attestation d'assurance.....                                                 | 18        |
| 7.5. Certificat de compétence.....                                                | 19        |
| 7.6. Rapports d'essais de laboratoire.....                                        | 20        |

# 1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

## 1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

| Description succincte du programme des travaux |
|------------------------------------------------|
| Démolition du bâtiment                         |

## 1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

*Ouvrages ou composants et parties d'ouvrages ou de composants de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus*

| Ouvrages ou composants de la construction | Parties d'ouvrages ou composants                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plaques ondulées et planes                | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques "sous tuiles")                                                                                                                                                                                                     |
| Façades lourdes y compris poteaux         | Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs, Peintures sur béton                                                                                                                                                                      |
| Menuiseries extérieures                   | Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure                                                                                                                                                     |
| Murs et cloisons maçonnés                 | Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Enduits de ragréage, débullage, lissage                                                                                                                                                       |
| Poteaux                                   | Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés, Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)                                                                                                                             |
| Poutres et charpentes                     | Peintures intumescentes, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,..)                                                                                                                                                                                    |
| Revêtements de sol                        | Colles non bitumineuses, Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.), Enduit de cuvelage, Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment, Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage |
| Portes et cloisons palières               | Panneaux dans les portes palières, Panneaux des cloisons palières                                                                                                                                                                                              |

## 1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- totalité du bâtiment

## 2. CONCLUSIONS

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

### 2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

**Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus**

| Localisation              | Ouvrage | Matériau ou produit | Description            |
|---------------------------|---------|---------------------|------------------------|
| Bât.0362 / R+01 / Toiture | Toiture | Plaque ondulée      | fibres-ciment, gris(e) |

### 2.2. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

### 3. INFORMATIONS GENERALES

#### 3.1. Immeuble bâti objet de la mission

**Adresse:** Bât.362  
LIEU-DIT TRAVO  
BASE AERIENNE 126 VENTISERI SOLENZARA  
20240 VENTISERI

| Bâtiment | Fonction principale | Classement          | Date du permis de construire ou année de construction                                                                                         | Année de réhabilitation ou description des modifications : |
|----------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Bât.362  | Autre               | Bâtiment industriel | Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997 | non communiqué                                             |

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe Parties d'immeubles bâti visitées

#### 3.2. Intervenants

| Partie prenante           | Société                                                         | Adresse                                          | Coordonnées                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commanditaire du repérage | SECRETARIAT CHARGE<br>BUDGET ET DES COMPTES<br>PHILIPPE VERDIER | /                                                | 04.95.59.39.42<br>+33631772012<br>04 83 08 19 19<br>philippe-<br>r.verdier@intradef.gouv.fr |
| Propriétaire              | ESID DE LYON<br>M.Philippe VERDIER                              | 22 Avenue LECLERC<br>69347<br>LYON               | 06 31 77 20 12<br>philippe-<br>r.verdier@intradef.gouv.fr                                   |
| Accompagnateur            | Armée de l'air                                                  | BA 126 VENTISERI SOLENZARA<br>20240<br>VENTISERI | /                                                                                           |

#### 3.3. Opérateur(s) de repérage

| Société                                          | Nom            | Organisme de certification      | N° de certification* | Date d'obtention de la certification | Date de validité de la certification |
|--------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| BUREAU VERITAS<br>EXPLOITATION<br>79018467500656 | Laurent SERRUS | BUREAU VERITAS<br>CERTIFICATION | 15963250             | 04/05/2019                           | 03/05/2024                           |

#### 3.4. Laboratoire(s)

| Société                                | N° d'accréditation | Adresse                                       | Coordonnées       |
|----------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| Eurofins Analyses pour le Batiment Sud | 1-5922             | 75C Avenue du Pascalet 30310VERGEZE<br>France | +33 4 66 73 15 73 |

## **4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE**

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

### **4.1. Textes réglementaires**

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

### **4.2. Méthodologie de la mission**

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

### **4.3. Limites de la mission**

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne

prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.  
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

## 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : du 12/04/2023 au 12/04/2023

### 5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

Aucun rapport de repérage antérieur nous a été communiqué ou était disponible lors de la visite.

Autres documents :

| Titre | Référence | Type Document |
|-------|-----------|---------------|
| Plan  | /         | Plan          |

### 5.2. Conditions de visite

|                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire                                       |
| Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place               |
| Absence de communication des anciens rapports de repérage                                                      |
| Absence de communication par écrit des zones dans lesquelles sont réalisés les travaux et la nature de ceux-ci |

### Remarque(s) complémentaire(s):

L'ensemble des réseaux enterrés n'ont pas fait l'objet d'un contrôle. Ces réseaux enterrés sont au jour du contrôle non visibles.

Nous nous tenons à la disposition du donneur d'ordre afin de réaliser ce contrôle lorsque ces réseaux deviendront visibles et accessibles.

Des investigations complémentaires sont susceptibles d'être nécessaires lorsque ces réseaux deviendront visibles et accessibles.

## 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### 6.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

| Localisation                                     | Ouvrage               | Matériau ou produit                              | Description                             | N° Prél.  | Critère de décision                  | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Est                | Façade                | Enduit projeté                                   | compact, gris(e)                        | P002      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Nord               | Façade                | Enduit projeté                                   | compact, gris(e)                        | idem P002 | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Nord               | Façade                | Enduit projeté                                   | compact                                 | P003      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Ouest              | Façade                | Enduit projeté                                   | compact, gris(e)                        | idem P002 | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Sud                | Façade                | Enduit projeté                                   | compact, gris(e)                        | idem P002 | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / R+01 / Toiture                        | Toiture               | Plaque ondulée                                   | fibre-ciment, gris(e)                   | P001      | Résultat d'analyse                   | /                     | OUI                |
| Bât.0362 / R+01 / Toiture                        | Toiture               | Plaque ondulée                                   | métallique, Toitures auvent est et Nord | /         | Ne contient pas d'amiante par nature | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Revêtement de sol     | Colle de carrelage                               | gris(e), colle + joint + ragréage       | P009      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Revêtement de sol     | Colle de carrelage                               | gris(e)                                 | P010      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Revêtement du mur     | Colle de plinthe                                 | blanc(he)                               | P011      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Revêtement du mur     | Colle de plinthe                                 | blanche                                 | P012      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Mur                   | Enduit projeté                                   | compact, gris(e)                        | P013      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Mur                   | Enduit projeté                                   | compact, gris(e)                        | P014      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Plafond               | Isolant                                          | laine de roche, jaune                   | P015      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Menuiserie extérieure | Joint de vitrage                                 | souple, noir(e)                         | P016      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Menuiserie extérieure | Joint                                            | souple, noir(e), Joint ouvrant fenêtre  | P017      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Porte                 | Joint de porte                                   | souple, noir(e), ouvrant porte          | P019      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Menuiserie extérieure | Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure | souple, noir(e)                         | P020      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | Plafond               | Faux plafond                                     | bois                                    | /         | Ne contient pas d'amiante par nature | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction | Poteau                | Enduit projeté                                   | compact, gris(e)                        | P004      | Résultat d'analyse                   | /                     | NON                |

| Localisation                                     | Ouvrage           | Matériau ou produit | Description                        | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction | Poteau            | Enduit projeté      | compact, gris(e)                   | P005     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction | Plancher          | Ragréage            | compact, gris(e), Ragréage + chape | P006     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction | Revêtement de sol | Ragréage            | compact, gris(e)                   | P007     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction | Poutre            | Peinture            | épaisse, IPN Métal                 | P008     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |
| Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction | Voirie            | Enrobé bitumineux   | partie bitume, gris(e)             | P018     | Résultat d'analyse  | /                     | NON                |

## 7. ANNEXES

### 7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS. toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

| <b>Localisation</b>                              | <b>Commentaires</b> |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Est                | /                   |
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Nord               | /                   |
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Ouest              | /                   |
| Bât.0362 / Extérieur / Façade Sud                | /                   |
| Bât.0362 / R+01 / Toiture                        | /                   |
| Bât.0362 / RdC / Local 01                        | /                   |
| Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction | /                   |

## **7.2. Croquis de repérage**

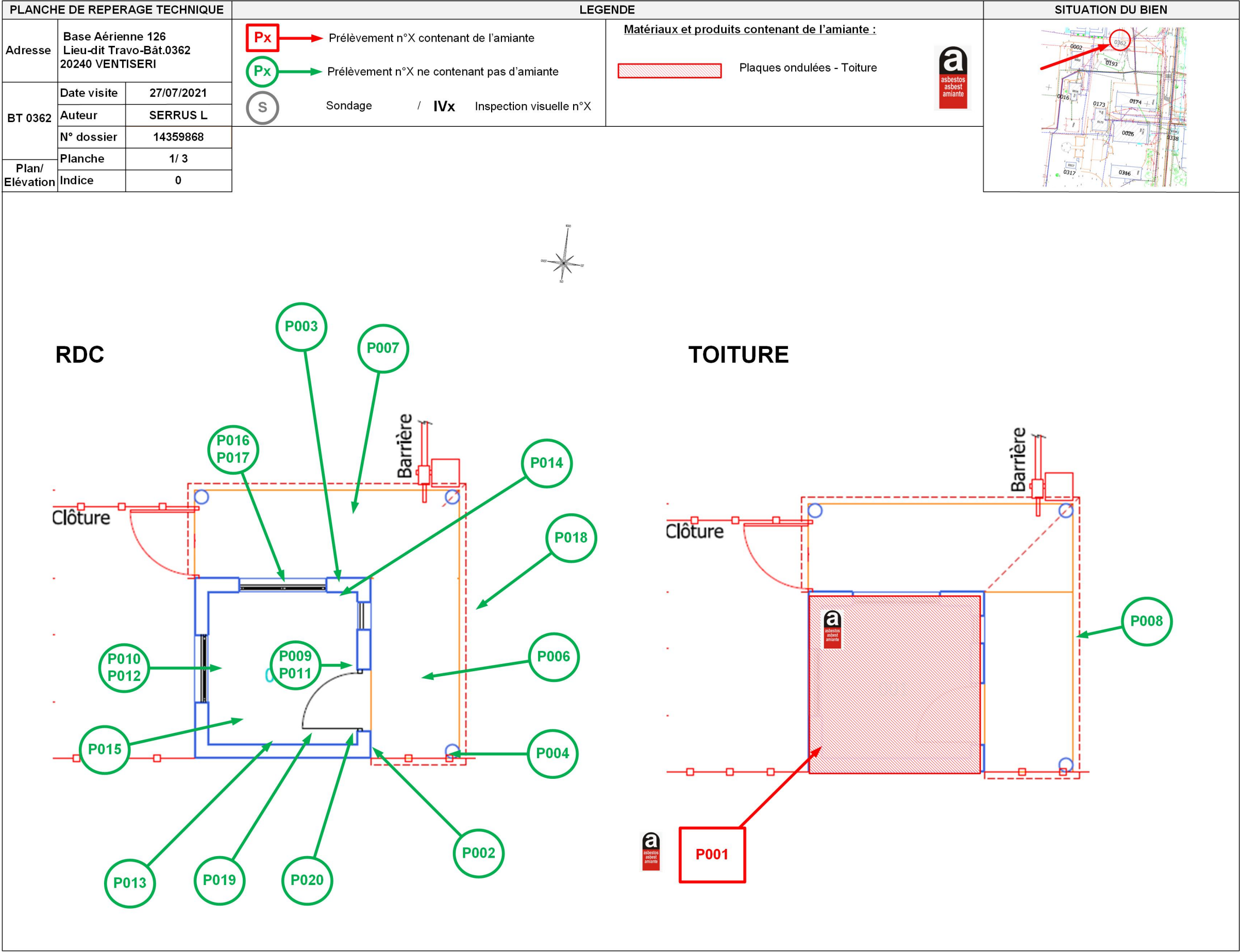


Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport)

Site : Bât.362

Réalisé par : Laurent SERRUS

Adresse : LIEU-DIT TRAVO BASE AERIENNE 126 VENTISERI SOLENZARA 20240 VENTISERI

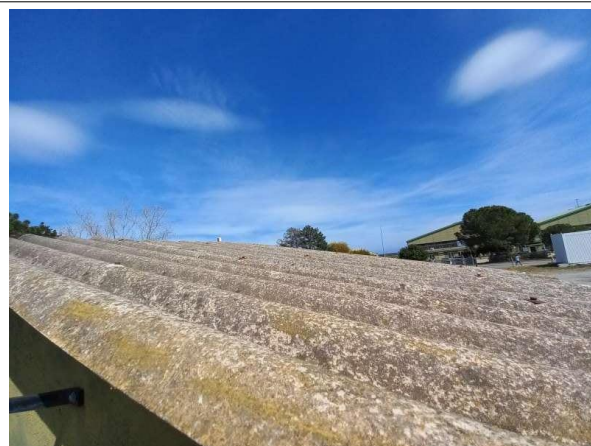
N° de planche : 1 / 1

Localisation : Bât.0362

### 7.3. Photos



Prélèvement - P001 : Bât.0362 / R+01 / Toiture - Plaque ondulée- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P001 : Bât.0362 / R+01 / Toiture - Plaque ondulée- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P002 : Bât.0362 / Extérieur / Façade Est - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P003 : Bât.0362 / Extérieur / Façade Nord - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P004 : Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P005 : Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction - Enduit projeté- (Absence d'amiante)



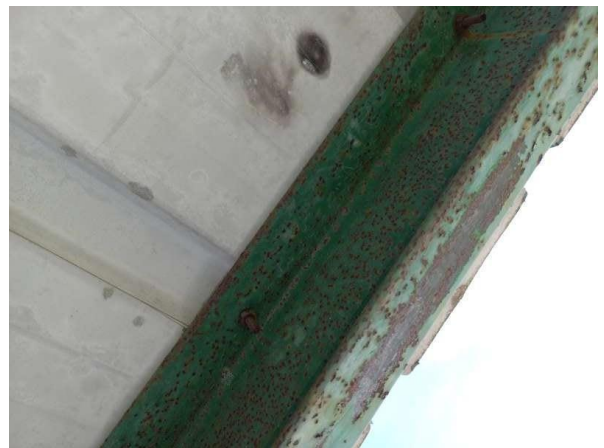
Prélèvement - P006 : Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction - Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P006 : Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction - Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P007 : Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction - Ragréage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P008 : Bât.0362 / Extérieur / Abords de la construction - Peinture- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P009 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P010 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Colle de carrelage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P011 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P012 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Colle de plinthe- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P013 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P014 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Enduit projeté - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P015 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Isolant- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P016 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Joint de vitrage- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P017 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Joint- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P019 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Joint de porte - (Absence d'amiante)



Prélèvement - P020 : Bât.0362 / RdC / Local 01 - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure- (Absence d'amiante)



Déclaré - : Bât.0362 / R+01 / Toiture - Plaque ondulée- (Absence d'amiante)

## 7.4. Attestation d'assurance



### ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

**BUREAU VERITAS SERVICES France SAS**  
8 Cours du Triangle  
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

**Bureau Veritas Exploitation SAS**  
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incombent à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

#### 1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

#### 2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Énergétiques -DPE- :
  - Location
  - Cession immobilière
  - ERP
  - Neuf
  - Mise à jour du DPE,

MSIG Insurance Europe AG  
Succursale en France  
65 Rue de la Victoire  
75009 Paris  
Tel : +33(0)1 40 67 42 42  
Fax : +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z  
Siège social: An den Dominikanern 11-27  
50668 Cologne  
Allemagne



- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic mériule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic mériule (hors DDT),
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
  - En cas de location / vente
  - Dans les parties communes
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boufin,
- Millésimes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

#### 3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.

#### 4) Conseil en performance énergétique.

#### 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.

#### 6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.

#### 7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.

La présente attestation valable du 01/01/2022 au 31/12/2022 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 21 décembre 2021

MSIG Insurance Europe AG  
65, rue de la Victoire - 75009 Paris  
Tel : +33(0)1 40 67 42 42 / 01 40 67 12 34  
RCS Paris 753143882 - APE 6512 Z

MSIG Insurance Europe AG  
Succursale en France  
65 Rue de la Victoire  
75009 Paris  
Tel : +33(0)1 40 67 42 42  
Fax : +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z  
Siège social: An den Dominikanern 11-27  
50668 Cologne  
Allemagne

## 7.5. Certificat de compétence

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificat**  
Attribué à  
**SERRUS Laurent**

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* |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention      | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 04/05/2019                      | 03/05/2024              |
| Amiante avec mention      | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 04/05/2019                      | 03/05/2024              |
| DPE sans mention          | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 26/04/2019                      | 25/04/2024              |
| Électricité               | 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 | 26/04/2019                      | 25/04/2024              |
| Gaz                       | 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 | 26/04/2019                      | 25/04/2024              |
| Plomb sans mention (CREP) | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 13/05/2019                      | 12/05/2024              |
| Termites metropole        | Arrêté du 24 Décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification | 12/04/2019                      | 11/04/2024              |

Date :06/09/2022  
**Laurent Croguennec, Président**  


Numéro de certificat : 15963250

**BUREAU VERITAS**

\* 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-diaq](http://www.bureauveritas.fr/certification-diaq)

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

**cofrac**  
CERTIFICATION DE PERSONNES  
ACCREDITATION  
N°4-0087  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## **7.6. Rapports d'essais de laboratoire**

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS

**Monsieur Laurent SERRUS**

37 39 Parc du Golf

CS 20512

13593 AIX EN PROVENCE CEDEX 3

Notre référence : AR-23-KE-022936-01

**Numéro de dossier : 23KE012057****Référence de dossier : 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14**

Madame, Monsieur,

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

- N° 23KE012057-001 - Référence *BV3KN3551 Réf. prél : P001 Bât.0362/ R+01/ Toiture/Toiture - Plaque ondulée - (fibre-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23KE012057-002 - Référence *BV3KN3552 Réf. prél : P002 Bât.0362/ Extérieur/ Façade Est/Façade Nord/Façade - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23KE012057-003 - Référence *BV3KN3553 Réf. prél : P003 Bât.0362/ Extérieur/ Façade Nord/Façade - Enduit projeté - (compact)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23KE012057-004 - Référence *BV3KN3554 Réf. prél : P004 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Poteau - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23KE012057-005 - Référence *BV3KN3555 Réf. prél : P005 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Poteau - Enduit projeté - (compact/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23KE012057-006 - Référence *BV3KN3556 Réf. prél : P006 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Plancher - Ragréage - (compact/gris(e))/Ragréage + chape*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23KE012057-007 - Référence BV3KN3557 Réf. prél : P007 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Revêtement de sol - Ragréege - (compact/gris(e)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-008 - Référence BV3KN3558 Réf. prél : P008 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Poutre - Peinture - (épaisse/IPN Métal), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-009 - Référence BV3KN3559 Réf. prél : P009 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (gris(e)/colle + joint + ragréege), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-010 - Référence BV3KN3560 Réf. prél : P010 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (gris(e)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-011 - Référence BV3KN3561 Réf. prél : P011 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (blanc(he)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-012 - Référence BV3KN3562 Réf. prél : P012 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (blanche), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-013 - Référence BV3KN3563 Réf. prél : P013 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-014 - Référence BV3KN3564 Réf. prél : P014 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-015 - Référence BV3KN3565 Réf. prél : P015 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Plafond - Isolant - (laine de roche/jaune), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-016 - Référence BV3KN3566 Réf. prél : P016 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Menuiserie extérieure - Joint de vitrage - (souple/noir(e)), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 23KE012057-017 - Référence *BV3KN3567 Réf. prél : P017 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Menuiserie extérieure - Joint - (souple/noir(e))/Joint ouvrant fenêtre*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-018 - Référence *BV3KN3568 Réf. prél : P018 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Voirie - Enrobé bitumineux - (partie bitume/gris(e))*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-019 - Référence *BV3KN3569 Réf. prél : P019 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Porte - Joint de porte - (souple/noir(e))/ouvrant porte*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska
  
- N° 23KE012057-020 - Référence *BV3KN3570 Réf. prél : P020 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (souple/noir(e))*), prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud SAS

**EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BATIMENT SUD SAS**
**Analyses**

75C Avenue de Pascalet

30310 VERGEZE

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-027823-01

Date d'émission de rapport : 12/05/2023 12:45

Page 1/7

Référence laboratoire N° : 23RI024895

Référence de suivi du dossier N° : 23KE012057

Reçu au laboratoire le : 11/05/2023

Date de réception : 05/05/2023

Date d'analyse : 11/05/2023

Référence dossier Client: 23KE012057 - 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14

| N°<br>éch. | Référence client                                                                                                                          | Description visuelle                                                                             | Technique<br>utilisée /<br>Analyste | Préparation                         |                                                                                | Résultats                              |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |                                                                                                                                           |                                                                                                  |                                     | Nb prep / Nb<br>grilles ou<br>lames | Type                                                                           |                                        |
| 001        | 23KE012057-001 -<br>BV3KN3551 Réf. prél :<br>P001 Bât.0362/ R+01/<br>Toiture/Toiture - Plaque<br>ondulée -<br>(fibre-ciment/gris(e))      | Matériau dur fibreux de type<br>fibres-ciment (gris)                                             | <b>MOLP</b><br>/UR29                | 2 / 2                               | -                                                                              | Fibres d'amiante de type<br>chrysotile |
| 002        | 23KE012057-002 -<br>BV3KN3552 Réf. prél :<br>P002 Bât.0362/<br>Extérieur/ Façade<br>Est/Façade - Enduit<br>projeté -<br>(compact/gris(e)) | Matériau de type peinture<br>(vert) ; matériau semi-dur de<br>type ciment (granulaire)<br>(gris) | <b>MET</b><br>/KYN6                 | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non détectées         |
| 003        | 23KE012057-003 -<br>BV3KN3553 Réf. prél :<br>P003 Bât.0362/<br>Extérieur/ Façade<br>Nord/Façade - Enduit<br>projeté - (compact)           | Matériau de type peinture<br>(gris) ; matériau semi-dur de<br>type ciment (granulaire)<br>(gris) | <b>MET</b><br>/KYN6                 | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non détectées         |
|            |                                                                                                                                           | Matériau semi-dur de type<br>ciment (granulaire) (gris)                                          | <b>MET</b><br>/KYN6                 | 1 / 2                               | Calcination<br>et/ou attaque<br>acide<br>(méthode<br>interne de<br>traitement) | Fibres d'amiante non détectées         |

# RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-027823-01

Date d'émission de rapport : 12/05/2023 12:45

Page 2/7

Référence laboratoire N° : 23RI024895

Référence de suivi du dossier N° : 23KE012057

Reçu au laboratoire le : 11/05/2023

Date de réception : 05/05/2023

Date d'analyse : 11/05/2023

Référence dossier Client: 23KE012057 - 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14

| N° éch.    | Référence client                                                                                                                                     | Description visuelle                                                                    | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                                 | Résultats                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|            |                                                                                                                                                      |                                                                                         |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                            |                                |
| 004<br>(1) | 23KE012057-004 - BV3KN3554 Réf. prél : P004 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Poteau - Enduit projeté - (compact/gris(e))               | Matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris)                                    | <b>MET</b> / KYN6             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005        | 23KE012057-005 - BV3KN3555 Réf. prél : P005 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Poteau - Enduit projeté - (compact/gris(e))               | Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris) | <b>MET</b> / KYN6             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
|            |                                                                                                                                                      | Matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris)(i)                                 | <b>MET</b> / Z6AJ             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006        | 23KE012057-006 - BV3KN3556 Réf. prél : P006 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Plancher - Ragréege - (compact/gris(e))/Ragréege + chape) | Matériau semi-dur de type ragréege (granulaire) (gris)                                  | <b>MET</b> / KYN6             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007        | 23KE012057-007 - BV3KN3557 Réf. prél : P007 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Revêtement de sol - Ragréege - (compact/gris(e))          | Matériau semi-dur de type ragréege (granulaire) (gris)                                  | <b>MET</b> / KYN6             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-027823-01

Date d'émission de rapport : 12/05/2023 12:45

Page3/7

Référence laboratoire N° : 23RI024895

Référence de suivi du dossier N° : 23KE012057

Reçu au laboratoire le : 11/05/2023

Date de réception :05/05/2023

Date d'analyse : 11/05/2023

Référence dossier Client:23KE012057 - 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14

| N° éch.    | Référence client                                                                                                                                | Description visuelle                                                                         | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                                 | Résultats                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|            |                                                                                                                                                 |                                                                                              |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                            |                                |
| 008<br>(2) | 23KE012057-008 - BV3KN3558 Réf. prél : P008 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Poutre - Peinture - (épaisse/IPN Métal)              | Matériau de type peinture (vert) ; matériau (marron)                                         | <b>MET</b> / Z3EB             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009        | 23KE012057-009 - BV3KN3559 Réf. prél : P009 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (gris(e)/colle + joint + ragréage) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
|            |                                                                                                                                                 | Matériau dur de type joint ciment (gris)                                                     | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010        | 23KE012057-010 - BV3KN3560 Réf. prél : P010 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement de sol - Colle de carrelage - (gris(e))                          | Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
|            |                                                                                                                                                 | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)                                            | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

# RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-027823-01

Date d'émission de rapport : 12/05/2023 12:45

Page 4/7

Référence laboratoire N° : 23RI024895

Référence de suivi du dossier N° : 23KE012057

Reçu au laboratoire le : 11/05/2023

Date de réception : 05/05/2023

Date d'analyse : 11/05/2023

Référence dossier Client: 23KE012057 - 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14

| N° éch. | Référence client                                                                                                       | Description visuelle                                                                                                                             | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                                 | Résultats                      |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                            |                                |
|         |                                                                                                                        | Matériau dur de type joint ciment (gris)                                                                                                         | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011     | 23KE012057-011 - BV3KN3561 Réf. prél : P011 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (blanc(he)) | Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs)                                                   | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 012     | 23KE012057-012 - BV3KN3562 Réf. prél : P012 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Revêtement du mur - Colle de plinthe - (blanche)   | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013     | 23KE012057-013 - BV3KN3563 Réf. prél : P013 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e))           | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)                                           | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 014     | 23KE012057-014 - BV3KN3564 Réf. prél : P014 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Mur - Enduit projeté - (compact/gris(e))           | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)                                           | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-027823-01

Date d'émission de rapport : 12/05/2023 12:45

Page 5/7

Référence laboratoire N° : 23RI024895

Référence de suivi du dossier N° : 23KE012057

Reçu au laboratoire le : 11/05/2023

Date de réception : 05/05/2023

Date d'analyse : 11/05/2023

Référence dossier Client: 23KE012057 - 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14

| N° éch. | Référence client                                                                                                                                | Description visuelle                                                                        | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                                 | Résultats                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                 |                                                                                             |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                            |                                                 |
| 015     | 23KE012057-015 - BV3KN3565 Réf. prél : P015 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Plafond - Isolant - (laine de roche/jaune)                                  | Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir)                          | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                  |
|         |                                                                                                                                                 | Matériau fibreux de type isolant (jaune)                                                    | <b>MOLP</b> / UR29            | 2 / 2                         | -                                                               | Fibres d'amiante non détectées                  |
| 016     | 23KE012057-016 - BV3KN3566 Réf. prél : P016 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Menuiserie extérieure - Joint de vitrage - (souple/noir(e))                 | Matériau souple de type joint (noir)                                                        | <b>MET</b> / KYN6             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                  |
| 017     | 23KE012057-017 - BV3KN3567 Réf. prél : P017 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Menuiserie extérieure - Joint - (souple/noir(e))/Joint ouvrant fenêtre)     | Matériau souple de type joint (fibreux) (gris)                                              | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                  |
| 018     | 23KE012057-018 - BV3KN3568 Réf. prél : P018 Bât.0362/ Extérieur/ Abords de la construction/Voirie - Enrobé bitumineux - (partie bitume/gris(e)) | Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir) | <b>MET</b> / NN4R             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                  |
|         |                                                                                                                                                 | Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)          | - / -                         | - / -                         | -                                                               | Composant non concerné par la demande du client |

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-027823-01 Date d'émission de rapport : 12/05/2023 12:45 Page6/7  
Référence laboratoire N° : 23RI024895 Référence de suivi du dossier N° : 23KE012057  
Reçu au laboratoire le : 11/05/2023 Date de réception : 05/05/2023  
Date d'analyse : 11/05/2023  
Référence dossier Client:23KE012057 - 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14

| N° éch. | Référence client                                                                                                                                                | Description visuelle                 | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                                 | Résultats                      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                 |                                      |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                            |                                |
| 019     | 23KE012057-019 - BV3KN3569 Réf. prél : P019 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Porte - Joint de porte - (souple/noir(e)/ouvrant porte)                                     | Matériau souple de type joint (gris) | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 020     | 23KE012057-020 - BV3KN3570 Réf. prél : P020 Bât.0362/ RdC/ Local 01/Menuiserie extérieure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - (souple/noir(e)) | Matériau souple de type joint (gris) | <b>MET</b> / AV8U             | 1 / 2                         | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type peinture (gris) est présent en trop faible quantité dans l'échantillon. Une prise d'essai a bien pu être effectuée mais d'autres auraient été nécessaires pour finaliser l'analyse et rendre un résultat représentatif de ce matériau.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

### Observation(s) couche(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

### Méthodes d'analyses employées 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

**MET:**Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-RI-027823-01

Date d'émission de rapport : 12/05/2023 12:45

Page 7/7

Référence laboratoire N° : 23RI024895

Référence de suivi du dossier N° : 23KE012057

Reçu au laboratoire le : 11/05/2023

Date de réception : 05/05/2023

Date d'analyse : 11/05/2023

Référence dossier Client: 23KE012057 - 1510797386/14359868/S1/13/1\_14359868/1/14

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.

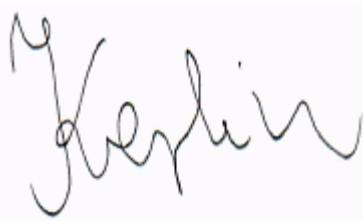
NB 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés.

Le présent rapport ne concerne que la partie « liant » de la couche suite au traitement de la demande d'essai. Il ne peut être considéré comme conforme à l'arrêté du 1er octobre 2019 que lorsque, des résultats d'essais accrédités antérieurs pour l'autre composant « granulat » relatifs à l'échantillon sont produits conjointement ou lorsque des informations relatives à partie « granulaire » démontrent l'absence de fibres d'amiante (cf. note du COFRAC de 30 novembre 2021).

NB 10 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante

Validé et approuvé par :



Adriana Kerlin  
Chef d'équipe