

# Rapport de repérage amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020

## REFERENCES MISSION

**Rapport N° : 27822085/S2/1/AM-RTV\_V1****Rédigé le : 16/09/2025****Référence au programme de travaux :**

Mail programme travaux Demande de Diag AMIANTE et Plomb - Camp du VALDAHON - Réfection de la place d'armes du CFIM / 7BB réalisé le 07/07/2025 par DENHEZ Laurent

## DONNEUR D'ORDRE

**USID Besançon****Laurent DENHEZ**

Stand de Tir

25480 PIREY

## SITE D'INTERVENTION

**250056053N PIREY STAND DE TIR DE PIREY GE**

Stand de Tir

25480 PIREY

**BATIMENT 5 Lot 2**

Latitude : 47.261700 / Longitude : 5.963800

**Date(s) d'intervention(s) :**


Le 03/09/2025



## SYNTHESE DE CONCLUSION



## OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Fabien LEURION	Chargé d'affaires	Certification N° 19413916	Fabien LEURION
			

Le présent rapport comporte 26 pages, dont 16 pages d'annexes. Il ne peut être reproduit qu'intégralement.

## 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. Périphère de repérage défini par l'opérateur de repérage	5
<b>2. CONCLUSIONS</b>	<b>6</b>
2.1. Remarque(s) complémentaire(s)	6
2.2. Obligations réglementaires	7
<b>3. INFORMATIONS GENERALES</b>	<b>8</b>
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	8
3.2. Parties prenantes	8
<b>4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE</b>	<b>8</b>
4.1. Références réglementaires	8
<b>5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE</b>	<b>9</b>
5.1. Date(s) de visite(s)	9
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	9
5.3. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	9
<b>6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE</b>	<b>10</b>
6.1. Matériaux et produits repérés	10
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante	11
<b>7. ANNEXES</b>	<b>11</b>
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	11
7.2. Photos prélèvements	12
7.3. Photos observations	14
7.4. Attestation d'assurance	15
7.5. Certificat de compétence	17
7.6. Croquis de repérage	18
7.7. Rapport d'analyse du laboratoire	21

**BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets**



# 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
<p>Description de l'opération et présentation des prestations à réaliser au titre du marché (Lot n°1) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'évacuation de l'ancienne protection en gravier roulé.</li> <li>- La dépose et l'évacuation de l'ancien revêtement étanche.</li> <li>- La dépose des tourelles de ventilation. Reprise, traitement, sablage, mise en peinture et repose.</li> <li>- La dépose des voutes d'éclairément. Reprise et traitement des arcades et remplacement. Fourniture et pose de voutes en polycarbonate.</li> <li>- La dépose des puits de lumière verticaux (reprise étanchéité des seuils) et repose.</li> <li>- La reprise de l'ensemble du support existant travaux de préparation 100 à 200m et des accès latéraux au tunnel de tir.</li> <li>- La fourniture et pose d'un isolant thermique.</li> <li>- La fourniture et pose d'un nouveau complexe d'étanchéité.</li> <li>- La fourniture et pose de rives de toiture.</li> <li>- Les travaux d'étanchéité d'un support sur bac acier</li> <li>- Les travaux de reprise de l'ensemble des points singuliers (acrotères, linteaux, JD, pieds de tourelles, remontées de voutes d'éclairément, remontées de membranes sur jambages.</li> <li>- La fourniture et pose de dispositifs de récupération des EP naissances, descentes, reprise des dauphins (sablage + peinture).</li> </ul> <p>Description de l'opération et présentation des prestations à réaliser au titre du marché (Lot n° 2) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dépose et évacuation du bardage bois en protection des poutres en BA</li> <li>- Dépose et évacuation du complexe isolant en sous-face</li> <li>- Dépose et évacuation du complexe acoustique latéral.</li> <li>- Dépose et repose du complexe isolant en sous-face sur tasseaux bois</li> <li>- Dépose et repose du blindage acier existant en protection au 150/200m</li> <li>- Travaux préparatoires à la reprise des supports en BA</li> <li>- Reprise des poutres en BA selon diagnostique structure</li> <li>- Reprise de la sous-face de la dalle en BA selon diagnostique structure</li> <li>- Reprise des 3 poutres échelle selon diagnostique structure et NC plat Carbone</li> <li>- Fourniture et pose d'un bardage Bois en protection des poutres en BA</li> <li>- Fourniture et pose d'un complexe acoustique latéral type organic</li> <li>- Fourniture et pose d'un complexe isolant en sous-face type fibralith</li> </ul>

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

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages 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.

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

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
<b>01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités</b>	
Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bitumineux	Bardeaux bitumineux ("shingles")
Conduits en toiture	Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées, Conduits de fumée
Éléments associés à la toiture	Chéneaux, Closoirs, Colles des solins en fibre ciment, Conduits, Costières, Couvre-joints, Éléments complémentaires de toiture, Faitages, Garnissages des joints de dilatation, Joints de dilatation, Jonctions bitumineuses, Mitres, Rives, Solins, Tresses d'étanchéité à l'air
Éléments sous toiture	Enduits projetés, Flocages, Isolants fibreux en sous toiture, Pare-pluie, Pare-vapeur

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
Etanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés , Ecrans de semi indépendance , Pare-vapeur, Produits d'accrochage, Revêtements bitumineux parties planes, Revêtements bitumineux relevés
Fenêtres de toit	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Lanterneaux	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux, Revêtements anti condensation sous bac acier
Toitures	Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment, Accessoires de couverture en fibres-ciment, Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment, Bardeaux bitumineux, Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux
Verrières	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
<b>04 - Plafonds et faux plafonds</b>	
Charpentes	Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, calfeutremments, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Revêtements bitumineux
Faux plafonds	Ecrans de cantonnement , Isolants, Joints d'écrans de cantonnement , Joints entre panneaux, Jonctions entre faux plafond et structure, Panneaux, Pare-vapeur, Plaques
Gaines et coffres horizontaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (étanchéité entre panneaux), Jonctions entre panneaux (tresses), Panneaux, Panneaux collés, Panneaux vissés
Plafonds	Bandes calicot, Coffrages perdus, Colles de carrelage, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescentes, Plots de colle, Primaires d'accrochage, Rebouchages de trémie, Résines, Revêtements bitumineux, Sous couches des tissus muraux
Poutres	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poutres, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, calfeutremments, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures, Revêtements bitumineux
Suspentes et contrevents	Flocages, Peintures, Projections en plâtre

### 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 :

Partie(s) du bâtiment :

Sous face de dalle BA au RDC  
Toiture terrasse

## 2. CONCLUSIONS

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

### 2.1. Remarque(s) complémentaire(s)

Ce rapport inclus les Lot 1 et 2 du programme des travaux

- Lot n°1 : Réfection de l'étanchéité de la toiture-terrasse de 100m à 200m
- Lot n°2 : Reprise des désordres et traitement des pathologies en sous face de la dalle en BA de la toiture terrasse de 0m à 200m.

## 2.2. Obligations réglementaires

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur 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.

### 3. INFORMATIONS GENERALES

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

Adresse : 250056053N PIREY STAND DE TIR DE PIREY GE  
Stand de Tir  
25480 PIREY

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
250056053N PIREY STAND DE TIR DE PIREY GE	Autres	Autres	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-communicué

#### 3.2. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
Laurent DENHEZ	Donneur d'ordre	USID Besançon	Stand de Tir 25480 PIREY	0381872181

### 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 de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

#### 4.1. Références 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.



## 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

### 5.1. Date(s) de visite(s)

Le 03/09/2025

### 5.2. Ecart(s), adjonction(s) ou suppression(s) à la norme NF X46-020

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les dates de délivrance du permis de construire ou des années de construction
- Les années de modification ou de réhabilitation
- La construction, les caractéristiques particulières des locaux, les modifications survenues dans les locaux, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation...)
- Les rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés
- Les dossiers amiante réglementaires

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

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Programme de travaux / Mail programme travaux	DENHEZ Laurent	07/07/2025	Demande de Diag AMIANTE et Plomb - Camp du VALDAHON - Réfection de la place d'armes du CFIM / 7BB	/

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

## 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### 6.1. Matériaux et produits repérés

#### Abréviations du tableau :

ZPSO = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage  
Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante  
Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante  
xx\_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur  
Sxx = Sondage n°xx  
xx\* = élément témoin de la ZPSO  
Nota : Hormis pour l'élément témoin, tout prélèvement est précédé d'un sondage

#### Critères de décision :

AN = Analyse  
DC = Document consulté  
MA = Marquage  
PN = Ne contient pas d'amiante par nature

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
RDC	Plafonds	Panneaux vissés	Composite	Gris	1	P3* N	/	AN	Fibralith plafond et murs	Non
RDC	Plafonds	Panneaux vissés	Composite	Gris	1	P4 N	/	AN	Fibralith plafond et murs	Non
RDC	Faux plafonds	Isolants	Laine de roche	Foncé, Jaune	5	P5* N	/	AN	/	Non
RDC	Faux plafonds	Isolants	Laine de roche	Foncé, Jaune	5	P6 N	/	AN	/	Non
RDC	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Silicone	Noir	2	P1* N	/	AN	/	Non
RDC	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Silicone	Noir	2	P2 N	/	AN	/	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux parties planes	Lés	Noir	3	P7* N	/	AN	/	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux parties planes	Lés	Noir	3	P8 N	/	AN	/	Non
TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	Lés	Noir	4	P9* N	/	AN	/	Non

TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux relevés	Lés	Noir	4	P10 N	/	AN	/	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.


Localisation	Descriptif sol / mur / plafond
RDC	/
TOITURE	/


## 7.2. Photos prélèvements


P3	ZPSO 1
RDC	
	
Plafonds -> Panneaux vissés (Liste B)	


P4	ZPSO 1
RDC	
	
Plafonds -> Panneaux vissés (Liste B)	


P5	ZPSO 5
RDC	
	
Faux plafonds -> Isolants	

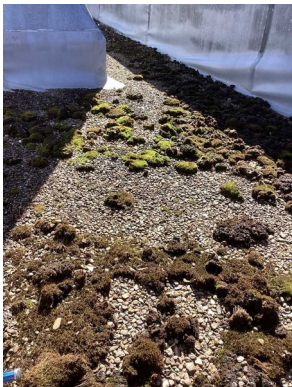
P6	ZPSO 5
RDC	
	
Faux plafonds -> Isolants	


P1	ZPSO 2
RDC	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P2	ZPSO 2
RDC	
	
Menuiseries extérieures -> Joints de mastic de vitrage	

P7	ZPSO 3
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux parties planes	


P7	ZPSO 3
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux parties planes	

P8	ZPSO 3
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux parties planes	

P9	ZPSO 4
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux relevés	

P10	ZPSO 4
TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux relevés	

### 7.3. Photos observations

RDC		OBS 1
06 - Conduits et accessoires intérieurs		
Conduits		
		<p><b>Observation :</b></p> <p>Présence de conduits fibro-ciment à proximité de la Fibralth murale à déposer</p>



## 7.4. Attestation d'assurance



### Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

**Bureau Veritas S.A.**  
Immeuble Newtime - 40/52 boulevard du Parc  
FR - 92200 Neuilly sur Seine

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

**Bureau Veritas Exploitation S.A.S.**  
4 Place des Saisons  
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

#### Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic mûrle

#### Missions exploitation :

- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic radon
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

#### Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 cours Michelet - CS 30051  
92076 Paris La Défense Cedex  
487 424 608 RCS Nanterre  
N° TVA intracommunautaire FR  
00 487 424 608

Siège social :  
Königinstrasse 28  
80802 Munich  
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312  
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
[www.agcs.allianz.com](http://www.agcs.allianz.com)





Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

Il est précisé que SONT EXCLUS LES DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

**RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION:**

Tous dommages confondus  
(corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non).....**1'000'000 EUR** par sinistre et  
par année d'assurance

**Période d'assurance :** du 1<sup>er</sup> janvier 2025 au 31 décembre 2025 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au- delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 7 janvier 2025.  
Pour la compagnie

  
Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 cours Michelet - CS 30051  
92076 Paris La Défense Cedex  
487 424 608 RCS Nanterre  
N° TVA intracommunautaire FR  
00 487 424 608

**Signé par :** Juliette Allavoine  
**E-mail :** juliette.allavoine@allianz.com  
**Heure de signature :** 2025 10:12:02  
**Adresse IP :** 147.161.232.110

Allianz Global Corporate & Specialty SE  
Succursale en France  
1 cours Michelet - CS 30051  
92076 Paris La Défense Cedex  
487 424 608 RCS Nanterre  
N° TVA intracommunautaire FR  
00 487 424 608

Siège social :  
Königinstrasse 28  
80802 Munich  
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312  
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
[www.agcs.allianz.com](http://www.agcs.allianz.com)

## 7.5. Certificat de compétence



### Certificat

Attribué à

**Fabien LEURION**

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

	Référence des arrêtés	Date de certification originale	Validité du certificat *
<b>Amiante avec mention</b>	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	11/09/2023	10/09/2030
<b>Amiante sans mention</b>	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	11/09/2023	10/09/2030

Date : 26/07/2023  
Numéro du certificat : 19413916

**Samuel DUPRIEU - Président**



\* 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 <http://www.bureauveritas.fr/certification-diag>  
Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
1 Place Zaha Hadid 92400 Courbevoie





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

## 7.6. Croquis de repérage

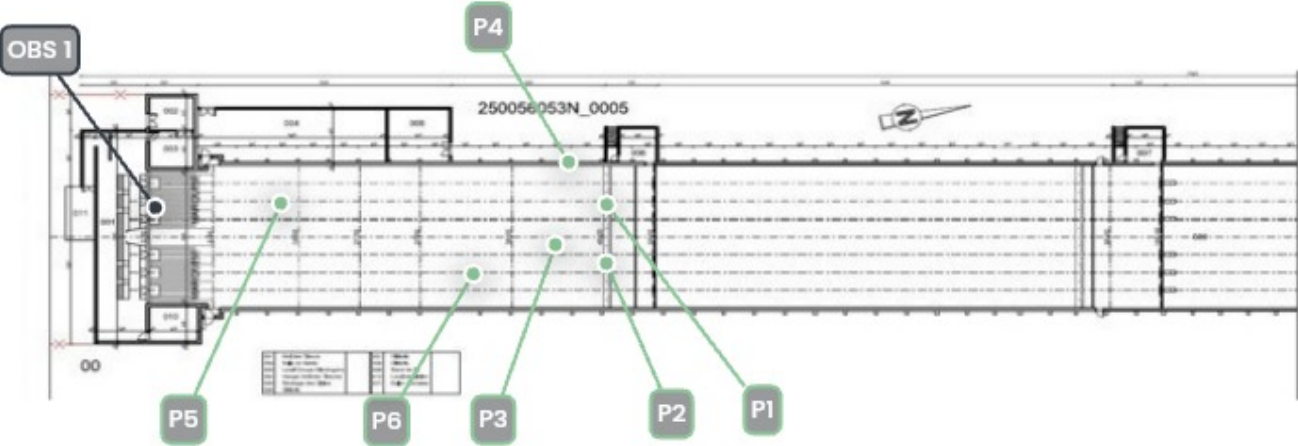
PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE

La planche de repérage est indissociable du rapport

ADRESSE	250056053N PIREY STAND DE TIR DE PIREY GE Stand de Tir 25480 PIREY	
Localisation	Date visite	Le 03/09/2025
	Auteur	Fabien LEURION
RDC	N° dossier	27822085/S2/1
	Planche	1 / 2
	Indice	1

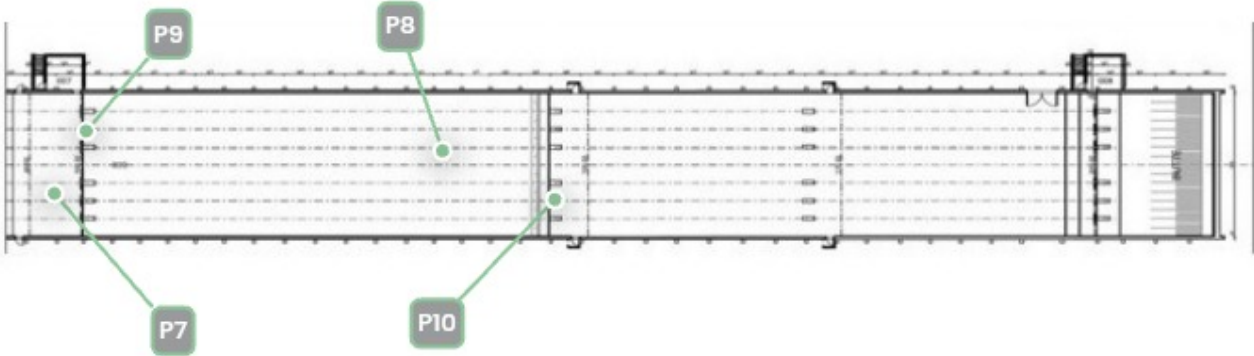
Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :



LEGENDE	<div></div> Prélèvement positif	<div></div> Prélèvement négatif	<div></div> Sondage	<div></div> Inaccessibilité	<div></div> Observation
---------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	250056053N PIREY STAND DE TIR DE PIREY GE Stand de Tir 25480 PIREY	
Localisation  TOITURE	Date visite	Le 03/09/2025
	Auteur	Fabien LEURION
	N° dossier	27822085/S2/1
	Planche	2 / 2
	Indice	1
<b><u>Vue utilisée :</u></b>		
<b><u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u></b>		



LEGENDE	<span style="color: red;">●</span> Prélèvement positif	<span style="color: green;">●</span> Prélèvement négatif	<span style="color: blue;">●</span> Sondage	<span style="color: orange;">●</span> Inaccessibilité	<span style="color: black;">●</span> Observation
---------	--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

## 7.7. Rapport d'analyse du laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS  
**Monsieur Fabien LEURION**  
6 Rue Marcel Dassault  
21000 DIJON

Notre référence : AR-25-LE-099374-01

**Numéro de dossier : 25A030573**

**Référence de dossier : 1510797887/27822085/S2/1/1\_27822085/2/1**

Madame, Monsieur,

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

- N° 25A030573-001 - Référence *BV3MD4249 Réf. Prel : P1 RDC/Menuiseries extérieures - (Silicone/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
- N° 25A030573-002 - Référence *BV3MD4250 Réf. Prel : P2 RDC/Menuiseries extérieures - (Silicone/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
- N° 25A030573-003 - Référence *BV3MD4251 Réf. Prel : P3 RDC/Plafonds - (Composite/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
- N° 25A030573-004 - Référence *BV3MD4252 Réf. Prel : P4 RDC/Plafonds - (Composite/Gris)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
- N° 25A030573-005 - Référence *BV3MD4253 Réf. Prel : P5 RDC/Faux plafonds - (Laine de roche/Jaune, Foncé)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
- N° 25A030573-006 - Référence *BV3MD4254 Réf. Prel : P6 RDC/Faux plafonds - (Laine de roche/Jaune, Foncé)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.
- N° 25A030573-007 - Référence *BV3MD4255 Réf. Prel : P7 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 25A030573-008 - Référence *BV3MD4256 Réf. Prel : P8 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 25A030573-009 - Référence *BV3MD4257 Réf. Prel : P9 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

- N° 25A030573-010 - Référence *BV3MD4258 Réf. Prel : P10 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS



# Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

**EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BATIMENT EST SAS**  
**Laboratoire Analyses Saverne**  
20 rue du Kochersberg - CS 50047  
67701 SAVERNE CEDEX 1

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-050083-01      Date d'émission de rapport : 10/09/2025 22:47      Page 1/3  
Référence laboratoire N° : 25RB028120      Référence de suivi du dossier N° : 25A030573  
Reçu au laboratoire le : 09/09/2025      Date de réception : 08/09/2025  
Date d'analyse : 10/09/2025  
Référence dossier Client: 25A030573 - 1510797887/27822085/S2/1/1\_27822085/2/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	25A030573-001 - BV3MD4249 Réf. Prel : P1 RDC/Menuiseries extérieures - (Silicone/Noir)	Matériau souple (noir)	<b>MET</b> /PUU9	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	25A030573-002 - BV3MD4250 Réf. Prel : P2 RDC/Menuiseries extérieures - (Silicone/Noir)	Matériau (pulvérulent) (beige) ; matériau souple (noir)	<b>MET</b> /PUU9	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	25A030573-003 - BV3MD4251 Réf. Prel : P3 RDC/Plafonds - (Composite/Gris)	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> /FR9V	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	25A030573-004 - BV3MD4252 Réf. Prel : P4 RDC/Plafonds - (Composite/Gris)	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	<b>MET</b> /FR9V	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	25A030573-005 - BV3MD4253 Réf. Prel : P5 RDC/Faux plafonds - (Laine de roche/Jaune, Foncé)	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MET</b> /PUU9	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> /FN5U	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor ,6th District  
062203 Bucarest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-050083-01

Date d'émission de rapport : 10/09/2025 22:47

Page 2/3

Référence laboratoire N° : 25RB028120

Référence de suivi du dossier N° : 25A030573

Reçu au laboratoire le : 09/09/2025

Date de réception : 08/09/2025

Date d'analyse : 10/09/2025

Référence dossier Client: 25A030573 - 1510797887/27822085/S2/1/1\_27822085/2/1

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	25A030573-006 - BV3MD4254 Réf. Prel : P6 RDC/Faux plafonds - (Laine de roche/Jaune, Foncé)	Matériau (pulvérulent) (marron) ; matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MET</b> /FR9V	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (beige)	<b>MOLP</b> /FN5U	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
007	25A030573-007 - BV3MD4255 Réf. Prel : P7 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> /PUU9	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	25A030573-008 - BV3MD4256 Réf. Prel : P8 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> /FR9V	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	25A030573-009 - BV3MD4257 Réf. Prel : P9 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> /FR9V	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	25A030573-010 - BV3MD4258 Réf. Prel : P10 TOITURE/Etanchéité de toiture terrasse - (Lés/Noir)	Matériau de type plaque métallique (gris) ; matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	<b>MET</b> /PUU9	1 / 1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 Asbestos Testing Romania S.R.L.**

6 Preciziei Street, ground floor ,6th District

062203 Bucarest, România

## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-050083-01

Référence laboratoire N° : 25RB028120

Reçu au laboratoire le : 09/09/2025

Date d'analyse : 10/09/2025

Référence dossier Client:25A030573 - 1510797887/27822085/S2/1/1\_27822085/2/1

Date d'émission de rapport : 10/09/2025 22:47

Référence de suivi du dossier N° : 25A030573

Date de réception : 08/09/2025

Page3/3

**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,P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

**MET** : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à pa de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021,P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.

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 roumaine 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 commanditaire. 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° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>

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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10), ), Arrêté du 3 juin 2025 (JORFN°0152 du 2 juillet 2025 texte N° 8).

NB 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés. Dans ce cadre l'indication 1/1 en META signifie que deux prises d'essais ont été réalisées et mélangées dans une préparation unique qui conduit à l'obtention d'une seule grille.

Validé et approuvé par :



Vicentiu Stoica

Team Leader CRO007