

## Rapport de prélèvement et d'analyse pour recherche d'Amiante liant + granulat enrobé

### REFERENCES MISSION

Référence du rapport : 26266247/S1/1

Rapport rédigé le : 23/06/2025

Date(s) de(s) visite(s) : Du 05/05/2025

### DONNEUR D'ORDRE

**RESA ALEXANDRE**

972209501 - FORT SAINT LOUIS

PORTAIL ENTREE

97200 FORT DE FRANCE

### SITE D'INTERVENTION

**DIRECTION D INFRASTRUCTURE DE LA**

972209501 - FORT SAINT LOUIS

97200 FORT DE FRANCE


Latitude : 14.619700 / Longitude : -61.044800

Type(s) d'ouvrage(s) :

Infrastructure de transport



### OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Gilles AMBROSI	Diagnostiqueur	Certification : 9643052	Gilles AMBROSI 

Le présent rapport comporte 33 pages, dont 29 pages d'annexes. Il ne peut être reproduit qu'intégralement.

# SOMMAIRE

<b>1. CONCLUSIONS</b>	<b>3</b>
<b>2. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION</b>	<b>3</b>
2.1. Description de la mission	3
2.2. Date(s) de visite(s)	3
<b>3. RESULTATS DES ANALYSES</b>	<b>4</b>
3.1. Amiante liant + granulats enrobés	4
<b>4. ANNEXES</b>	<b>5</b>
4.1. Photos	5
4.2. Attestation d'assurance	7
4.3. Croquis de localisation des prélèvements	9
4.4. Rapports d'analyses du laboratoire	11

## 1. CONCLUSIONS

Le(s) résultat(s) d'analyse(s) ne montre(nt) pas la présence :  
- d'Amiante liant + granulats enrobés + haps

## 2. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION

### 2.1. Description de la mission

Réalisation de prélèvements d'échantillons et analyses en laboratoire pour recherche :

- Amiante liant + granulats enrobés

Le nombre et la localisation des prélèvements sont déterminés par le donneur d'ordre.

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

Du 05/05/2025

## 3. RESULTATS DES ANALYSES

### 3.1. Amiante liant + granulat enrobé


La couche renseignée avec la valeur 1 correspond à la couche supérieure (en surface), les couches suivantes sont numérotées 2, 3, etc... en partant du niveau le plus haut vers le niveau le plus bas.


N° échantillon	Localisation			Couche		Observation	Présence d'amiante liant + granulat enrobé
	Voie de circulation	Repère	Coordonnée GPS (latitude / longitude)	N°	Epaisseur (cm)		
1	Voie de circulation base navale - > Zone 1	Autre	Lat : 14.602789 Long : -61066544	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
2	Voie de circulation base navale - > Zone 1	Autre	Lat : 14.602789 Long : -61066544	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
3	Voie de circulation base navale - > Zone 2	Autre	Lat : 14.601774 Long : -61066518	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
4	Voie de circulation base navale - > Zone 2	Autre	Lat : 14.601100 Long : -61066089	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
5	Voie de circulation base navale - > Zone 3	Autre	Lat : 14.601086 Long : -61.066017	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
6	Voie de circulation base navale - > Zone 4	Autre	Lat : 14.600646 Long : -61.065906	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
7	Voie de circulation base navale - > Zone 4	Autre	Lat : 14.599889 Long : -61.065529	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
8	Voie de circulation base navale - > Zone 5	Autre	Lat : 14.599408 Long : -61.065520	Noir bitumineux	8cm	/	Absence
9	Voie de circulation base navale - > Zone 5	Autre	Lat : 14.599122 Long : -61.065565	Noir bitumineux	8cm	/	Absence





## 4. ANNEXES


### 4.1. Photos


<b>Voie de circulation base navale -&gt; Zone 1</b>	<b>P1</b>
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulat enrobé	
	
:	


<b>Voie de circulation base navale -&gt; Zone 1</b>	<b>P2</b>
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulat enrobé	
	
:	


<b>Voie de circulation base navale -&gt; Zone 2</b>	<b>P3</b>
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulat enrobé	
	
:	


<b>Voie de circulation base navale -&gt; Zone 2</b>	<b>P4</b>
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulat enrobé	
	
:	

<b>Voie de circulation base navale -&gt; Zone 3</b>	<b>P5</b>
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulat enrobé	
	
:	

<b>Voie de circulation base navale -&gt; Zone 4</b>	<b>P6</b>
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulat enrobé	
	
:	

Voie de circulation base navale -> Zone 4	P7
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulats enrobés	
	
:	

Voie de circulation base navale -> Zone 5	P8
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulats enrobés	
	
:	

Voie de circulation base navale -> Zone 5	P9
Matériau ou produit ne contenant pas de : Amiante liant + granulats enrobés	
	
:	

## 4.2. 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 parasite
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic mûr

#### 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  
487 424 808 RCS Nanterre  
N° TVA Intracommunautaire FR  
00 487 434 608

Siège social :  
Königsstrasse 28  
80802 Munich  
Allemagne

Société Européenne Immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 206312  
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
Grauhofendorfer 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 Michel - CS 30051  
 82076 Paris La Défense  
 France  
 Téléphone : +33 (0)1 47 16 14 40  
 E-mail : juliette.allavoine@allianz.com  
 Signature : Juliette Allavoine  
 Date : 2025 10:12:02  
 Adresse IP : 147.161.232.140

Allianz Global Corporate & Specialty SE  
 Succursale en France  
 1 cours Michel - CS 30051  
 82076 Paris La Défense Cedex  
 487 424 608 RCS Nanterre  
 N° TVA Intracommunautaire FR  
 00 487 424 608

Siège social :  
 Königsstrasse 28  
 80802 Munich  
 Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312  
 Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht  
 Grauhofstrasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne  
 www.agcs.allianz.com

### 4.3. Croquis de localisation des prélèvements

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	DIRECTION D INFRASTRUCTURE DE LA 972209501 – FORT SAINT LOUIS 97200 FORT DE FRANCE	
Localisation  Voie de circulation base navale	Date visite	Du 05/05/2025 au 05/05/2025
	Auteur	Gilles AMBROSI
	N° dossier	26266247/S1/1
	Planche	1 / 1
Indice 1		
Vue utilisée :		
Matériaux et produits contenant de l'amiante :		



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

#### 4.4. Rapports d'analyses du laboratoire

**BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS**

**Monsieur Fabrice TRABOT**

Immeuble EQUINOXES

12 rue des Arts et Métiers

Lotissement Dillon Stade

97200 FORT DE FRANCE - MARTINIQUE

MARTINIQUE

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 1/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

**Les résultats d'analyse d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), réalisée par Eurofins Analyses pour l'Environnement France sont joints en annexe à ce rapport.**

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	BV3MG8117 / ZONE FSL/ Z1 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1 - 1751

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 2/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	BV3MG8118 / ZONE FSL/ Z1 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page3/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client:26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	BV3MG8119 / ZONE FSL/ Z2 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulaires (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
--	--	--	------------------------	-------	--	-----------------------------------

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1 - 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 4/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	BV3MG8120 / ZONE FSL/Z2 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

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



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 5/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
--	--	--	------------------------	-------	--	-----------------------------------

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s)  
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations  
rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1 - 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page6/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client:26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005	BV3MG8121 / ZONE FSL/ Z3 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (gris)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s)  
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations  
rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 7/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	BV3MG8122 / ZONE FSL/ Z4 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / LDA6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 8/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET</b> * / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET</b> * / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	BV3MG8123 / ZONE FSL/ Z4 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP</b> * / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET</b> * / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP</b> * / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1751

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulaires (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
--	--	--	------------------------	-------	--	-----------------------------------

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s)  
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations  
rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1 - 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 9/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	BV3MG8124 / ZONE FSL/Z5 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751

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




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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 10/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	BV3MG8125 / ZONE FSL/ Z5 / ENROBE BITUMINEUX	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé granulaires (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
--	--	--	------------------------	-------	--	-----------------------------------

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1 - 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 11/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MOLP *</b> / FSL9	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé granulats (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé liant hydrocarboné (noir)	<b>MET *</b> / C7ZM	1 / 2	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



---

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

---

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 12/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO84179**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050 et IMA** « Principes pétrographiques et de classification minéralogique ».

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

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

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

NB 4 : Le présent rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019.

Le « - » indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 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. Il respecte également le 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.

NB 7 : 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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour Le Bâtiment Est SAS**20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCETél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120BACCREDITATION N°  
1 - 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page13/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client:26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° Echantillon		001	002	003	004	005
Référence client de l'échantillon		BV3MG8117 / ZONE FSL/ Z1 / ENROBE BITUMINEUX	BV3MG8118 / ZONE FSL/ Z1 / ENROBE BITUMINEUX	BV3MG8119 / ZONE FSL/ Z2 / ENROBE BITUMINEUX	BV3MG8120 / ZONE FSL/Z2 / ENROBE BITUMINEUX	BV3MG8121 / ZONE FSL/ Z3 / ENROBE BITUMINEUX
Matrice		Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers
<b>Hydrocarbures Totaux</b>						
LS6X3 : <b>HCT totaux</b> (C10-C40) <b>potentiellement amianté</b> LS6X3 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14039 et/ou NF EN 14346 norme abrogée	mg/kg M.S.	2840 *	4800 *	6440 *	3890 *	4670 *
LS6X5 : <b>Indice HCT</b> (C10-C21) <b>potentiellement amianté</b> LS6X5 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14346 norme abrogée et/ou NF EN 14039	mg/kg M.S.	<150	199	171	<150	272

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s)  
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations  
rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1 - 1751

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



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

N° de rapport d'analyse : AR-25-LE-067725-01

Date d'émission de rapport : 11/06/2025 11:32

Page 14/14

Annule et remplace la version AR-25-LE-054406-01 ayant pour date d'émission le 03/06/2025 à 08:16, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.

Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.

Dossier N° : 25A018607

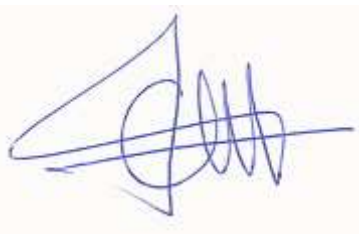
Date de réception : 30/05/2025

Date d'analyse : 02/06/2025

Référence dossier Client: 26266247 ZONE FORT SAINT LOUIS

Référence Commande : 1510797779

N° Echantillon		006	007	008	009	
Référence client de l'échantillon		BV3MG8122 / ZONE FSL/ Z4 / ENROBE BITUMINEUX	BV3MG8123 / ZONE FSL/ Z4 / ENROBE BITUMINEUX	BV3MG8124 / ZONE FSL/ Z5 / ENROBE BITUMINEUX	BV3MG8125 / ZONE FSL/ Z5 / ENROBE BITUMINEUX	
Matrice		Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	
<b>Hydrocarbures Totaux</b>						
LS6X3 : <b>HCT totaux</b> (C10-C40) <b>potentiellement amianté</b> LS6X3 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14039 et/ou NF EN 14346 norme abrogée	mg/kg M.S.	4460 *	4690 *	3180 *	3510 *	
LS6X5 : <b>Indice HCT</b> (C10-C21) <b>potentiellement amianté</b> LS6X5 GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14346 norme abrogée et/ou NF EN 14039	mg/kg M.S.	<150	193	<150	<150	



Cindy Barth  
Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 14 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**

20, rue du Kochersberg  
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)  
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1 - 1751  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## EUROFINS ANALYSES POUR LE BATIMENT EST SAS

### REFERANT ST LABO

20 rue du Kochersberg - CS 50047  
67701 SAVERNE CEDEX 1

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 25E104185**

Version du : 11/06/2025

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Date de réception technique : 04/06/2025

Première date de réception physique : 04/06/2025

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00014598

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-001 - BV3MG8117 / ZONE FSL/ Z1 / ENROBE BITUMINEUX
002	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-002 - BV3MG8118 / ZONE FSL/ Z1 / ENROBE BITUMINEUX
003	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-003 - BV3MG8119 / ZONE FSL/ Z2 / ENROBE BITUMINEUX
004	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-004 - BV3MG8120 / ZONE FSL/Z2 / ENROBE BITUMINEUX
005	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-005 - BV3MG8121 / ZONE FSL/ Z3 / ENROBE BITUMINEUX
006	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-006 - BV3MG8122 / ZONE FSL/ Z4 / ENROBE BITUMINEUX
007	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-007 - BV3MG8123 / ZONE FSL/ Z4 / ENROBE BITUMINEUX
008	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-008 - BV3MG8124 / ZONE FSL/Z5 / ENROBE BITUMINEUX
009	Matériaux routiers	(ROU)	25A018607-009 - BV3MG8125 / ZONE FSL/ Z5 / ENROBE BITUMINEUX

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 25E104185**

Version du : 11/06/2025

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Date de réception technique : 04/06/2025

Première date de réception physique : 04/06/2025

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00014598

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

### Préparation Physico-Chimique

ZS0QG : <b>Matière sèche</b>	% P.B.	*	97.1	*	97.2	*	97.0	*	98.3	*	96.2	*	93.3
LS6XB : <b>Prétraitement de l'échantillon</b>													
Concassage		*	Fait	*	Fait	*	Fait	*	Fait	*	Fait	*	Fait
Homogénéisation		*	Fait	*	Fait	*	Fait	*	Fait	*	Fait	*	Fait

### Hydrocarbures totaux

LS6X3 : <b>Hydrocarbures totaux (C10-C40) - potentiellement amianté</b>	mg/kg M.S.	*	2840	*	4800	*	6440	*	3890	*	4670	*	4460
---	------------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------	---	------

LS6X5 : <b>Indice Hydrocarbures (C10-C21) - potentiellement amianté</b>	mg/kg M.S.		<150		199		171		<150		272		<150
---	------------	--	------	--	-----	--	-----	--	------	--	-----	--	------

### Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LS6XV : **HAP 16 composés - potentiellement amianté**

Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	*	Benzo(k)fluoranthène	Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.50	*	<0.50	*		
Fluorène	mg/kg M.S.	*			*	<0.50	*	*		<0.50	*
Phénanthrène	mg/kg M.S.	*	mg/kg M.S.	mg/kg M.S.	Acénaphthène	<0.50	*	<0.50		<0.50	*
Anthracène	mg/kg M.S.	*	*	*		<0.50	*	<0.50		0.56	*
Fluoranthène	mg/kg M.S.	*	Indeno(1,2,3-cd)Pyrène	Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.50	*	*			
Pyrène	mg/kg M.S.	*			Benzo(ghi)Pérylène	<0.50	*	<0.50			
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	*	mg/kg M.S.			<0.50	*	*			
Chrysène	mg/kg M.S.	*	*	Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.50	*	<0.50			
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	*			*	<0.50	*				



Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne  
5, rue d'Oterswiller - 67700 Saverne  
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : [www.eurofins.fr/env](http://www.eurofins.fr/env)  
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 25E104185**

Version du : 11/06/2025

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Date de réception technique : 04/06/2025

Première date de réception physique : 04/06/2025

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00014598

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

**001**

**002**

**003**

**004**

**005**

**006**

**25A018607-**

**25A018607-**

**25A018607-**

**25A018607-**

**25A018607-**

**25A018607-**

**001**

**002**

**003**

**004**

**005**

**006**

**ROU**

**ROU**

**ROU**

**ROU**

**ROU**

**ROU**

04/06/2025

04/06/2025

04/06/2025

04/06/2025

04/06/2025

05/06/2025

### Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LS6XV : **HAP 16 composés - potentiellement  
amianté**

Somme des HAP

mg/kg M.S.

0.56

<0.50

<0.50

<0.50

<0.50

<0.50

**RAPPORT D'ANALYSE**
**Dossier N° : 25E104185**

Version du : 11/06/2025

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Date de réception technique : 04/06/2025

Première date de réception physique : 04/06/2025

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00014598

N° Echantillon

**007**
**008**
**009**

Référence client :

**25A018607-  
007**
**25A018607-  
008**
**25A018607-  
009**

Matrice :

**ROU**
**ROU**
**ROU**

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

04/06/2025

05/06/2025

04/06/2025

**Préparation Physico-Chimique**

 ZS0QG : **Matière sèche**

% P.B.

\*

93.6

\*

99.8

\*

94.6

 LS6XB : **Prétraitement de l'échantillon**

Concassage

\*

Fait

\*

Fait

\*

Fait

Homogénéisation

\*

Fait

\*

Fait

\*

Fait

**Hydrocarbures totaux**

 LS6X3 : **Hydrocarbures totaux  
(C10-C40) - potentiellement  
amianté**

mg/kg M.S.

\*

4690

\*

3180

\*

3510

 LS6X5 : **Indice Hydrocarbures  
(C10-C21) - potentiellement  
amianté**

mg/kg M.S.

\*

193

\*

&lt;150

\*

&lt;150

**Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)**

 LS6XV : **HAP 16 composés - potentiellement  
amianté**

Benzo(a)pyrène

mg/kg M.S.

\*

 Indeno  
(1,2,3-cd)  
Pyrène

mg/kg M.S.

\*

mg/kg M.S.

\*

Fluorène

mg/kg M.S.

\*

Phénanthrène

mg/kg M.S.

\*

 Acénaphthyl  
ène

Anthracène

mg/kg M.S.

\*

mg/kg M.S.

\*

mg/kg M.S.

\*

Fluoranthène

mg/kg M.S.

\*

 Dibenzo(a,h)  
anthracène

Acénaphène

Pyrène

mg/kg M.S.

\*

Benzo-(a)-anthracène

mg/kg M.S.

\*

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

Chrysène

mg/kg M.S.

\*

mg/kg M.S.

\*

Benzo(b)fluoranthène

mg/kg M.S.

\*

Naphtalène

 Benzo(ghi)P  
érylène

Benzo(k)fluoranthène

mg/kg M.S.

\*

Country	Year	Value	Country	Year	Value
Belgium	2007	<0.50	Belgium	2008	<0.50
Belgium	2009	<0.50	Belgium	2010	<0.50
Belgium	2011	<0.50	Belgium	2012	<0.50
Belgium	2013	<0.50	Belgium	2014	<0.50
Belgium	2015	<0.50	Belgium	2016	<0.50
Belgium	2017	<0.50	Belgium	2018	<0.50
Belgium	2019	<0.50	Belgium	2020	<0.50
Belgium	2021	<0.50	Belgium	2022	<0.50
Belgium	2023	<0.50	Belgium	2024	<0.50
Belgium	2025	<0.50	Belgium	2026	<0.50
Belgium	2027	<0.50	Belgium	2028	<0.50
Belgium	2029	<0.50	Belgium	2030	<0.50
Belgium	2031	<0.50	Belgium	2032	<0.50
Belgium	2033	<0.50	Belgium	2034	<0.50
Belgium	2035	<0.50	Belgium	2036	<0.50
Belgium	2037	<0.50	Belgium	2038	<0.50
Belgium	2039	<0.50	Belgium	2040	<0.50
Belgium	2041	<0.50	Belgium	2042	<0.50
Belgium	2043	<0.50	Belgium	2044	<0.50
Belgium	2045	<0.50	Belgium	2046	<0.50
Belgium	2047	<0.50	Belgium	2048	<0.50
Belgium	2049	<0.50	Belgium	2050	<0.50

**RAPPORT D'ANALYSE**
**Dossier N° : 25E104185**

Version du : 11/06/2025

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Date de réception technique : 04/06/2025

Première date de réception physique : 04/06/2025

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00014598

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

007

25A018607-

007

ROU

04/06/2025

008

25A018607-

008

ROU

05/06/2025

009

25A018607-

009

ROU

04/06/2025

**Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)**
**LS6XV : HAP 16 composés - potentiellement  
amianté**

Somme des HAP

mg/kg M.S.

&lt;0.50

&lt;0.50

&lt;0.50


**Clémence BARTHEL**

Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) sont disponibles sur demande.

---

**RAPPORT D'ANALYSE**

---

**Dossier N° : 25E104185**

Version du : 11/06/2025

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Date de réception technique : 04/06/2025

Référence Dossier :

Première date de réception physique : 04/06/2025

Référence Commande : EULESA00014598

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ réglementaire du ou des paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

## Annexe technique

**Dossier N° :25E104185**

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00014598

### Matériaux routiers

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Incertitude à la LQ	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS6X3	Hydrocarbures totaux (C10-C40) - potentiellement amianté	GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14039 - NF EN 14346 norme abrogée	150	50%	mg/kg M.S.	urofins Analyses pour l'Environnement France
LS6X5	Indice Hydrocarbures (C10-C21) - potentiellement amianté	GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14346 norme abrogée - NF EN 14039	150	55%	mg/kg M.S.	
LS6XB	Prétraitement de l'échantillon Concassage Homogénéisation	Broyage [Broyage et homogénéisation] - NF EN 15002				
LS6XV	HAP 16 composés - potentiellement amianté	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - Méthode interne				
	Benzo(a)pyrène		0.5	35%	mg/kg M.S.	
	Fluorène		0.5	50%	mg/kg M.S.	
	Phénanthrène		0.5	35%	mg/kg M.S.	
	Anthracène		0.5	40%	mg/kg M.S.	
	Fluoranthène		0.5	55%	mg/kg M.S.	
	Pyrène		0.5	55%	mg/kg M.S.	
	Benzo-(a)-anthracène		0.5	45%	mg/kg M.S.	
	Chrysène		0.5	40%	mg/kg M.S.	
	Benzo(b)fluoranthène		0.5	35%	mg/kg M.S.	
	Benzo(k)fluoranthène		0.5	60%	mg/kg M.S.	
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.5	50%	mg/kg M.S.	
	Dibenzo(a,h)anthracène		0.5	33%	mg/kg M.S.	
	Naphtalène		0.5	30%	mg/kg M.S.	
	Acénaphthylène		0.5	35%	mg/kg M.S.	
	Acénaphène		0.5	30%	mg/kg M.S.	
	Benzo(ghi)Pérylène		0.5	50%	mg/kg M.S.	
	Somme des HAP				mg/kg M.S.	
ZS0QG	Matière sèche	Gravimétrie [Séchage à 105°C par balance thermogravimétrique (Thermocouple)] - NF EN 15934 - Méthode A	0.5	5%	% P.B.	

## Annexe de traçabilité des échantillons

*Cette traçabilité recense les flacons des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire*

**Dossier N° : 25E104185**

N° de rapport d'analyse : AR-25-LK-118075-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00014598

### Matériaux routiers

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique <sup>(1)</sup>	Date de Réception Technique <sup>(2)</sup>	Code-Barre	Nom Flacon
001	25A018607-001		04/06/2025	04/06/2025		
002	25A018607-002		04/06/2025	04/06/2025		
003	25A018607-003		04/06/2025	04/06/2025		
004	25A018607-004		04/06/2025	04/06/2025		
005	25A018607-005		04/06/2025	04/06/2025		
006	25A018607-006		04/06/2025	04/06/2025		
007	25A018607-007		04/06/2025	04/06/2025		
008	25A018607-008		04/06/2025	04/06/2025		
009	25A018607-009		04/06/2025	04/06/2025		

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.

Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.