



## Rapport de mission de repérage des enrobés contenant de l'amiante et HAP avant réalisation de travaux

R. 4412-97 modifié par le décret 2017-899 du 9 mai 2017  
Circulaire du 15 mai 2013

A INFORMATIONS GENERALES					
A.1 DESIGNATION DU BATIMENT					
Nature du bâtiment : <b>CPAM</b> Cat. du bâtiment : Nombre de Locaux : Zone / Lieu : Numéro de Lot : Référence Cadastre : <b>NC</b>	Adresse : <b>11 boulevard Allendé 62014 ARRAS CEDEX</b> Escalier : Bâtiment : Porte :  Propriété de: <b>CPAM DE L'ARTOIS</b> <b>11 Boulevard Allendé</b> <b>62014 ARRAS CEDEX</b>				
A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE					
Nom : <b>CPAM DE L'ARTOIS</b> Adresse : <b>11 Boulevard Allendé</b> <b>62014 ARRAS CEDEX</b> Qualité : <b>Administration</b>	Documents remis : <b>Néant</b>  Moyens mis à disposition : <b>Néant</b>				
A.3 EXECUTION DE LA MISSION					
Rapport N° : <b>122152 CPAM DE L'ARTOIS A</b> Date de commande : <b>24/06/2025</b> Le repérage a été réalisé le : <b>25/06/2025</b> Par : <b>CHARLES Julie</b> N° certificat de qualification : <b>16052351</b> Date d'obtention : <b>17/02/2023</b> Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : <b>BUREAU VERITAS Certification</b> <b>Le Guillaumet</b> <b>60, avenue du Général de Gaulle</b> <b>92046 LA DEFENSE</b>	Date d'émission du rapport : <b>23/07/2025</b> Accompagnateur : <b>Aucun</b>  Organisme d'assurance professionnelle : <b>AXA</b> Adresse assurance : <b>313 Terrasses de l'Arche</b> <b>92727 NANTERRE CEDEX</b> N° de contrat d'assurance : <b>10583929904A057</b> Date de validité : <b>31/12/2025</b>				
Laboratoires en charge des analyses :					
Laboratoire	Adresse	Téléphone	Fax	Email	N° d'accréditation
<b>Eurofins Lab</b> <b>Environnement</b> <b>Testing Portugal,</b> <b>Unipessoal Lda.</b>	Rua Monte de Além, 62 4580-733 Paredes, Portugal	02 40 36 77 47		contact@info.myeasy1 ab.fr	IPAC L0705

B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
Signature  Julie CHARLES	Cachet de l'entreprise  <b>Date d'établissement du rapport :</b> <b>Fait à LENS le 23/07/2025</b> <b>Cabinet : EXIM EXPERTISES IMMOBILIERES</b> <b>Nom du responsable : Jeannotte Guy-Philippe</b> <b>Nom du diagnostiqueur : CHARLES Julie</b>

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Amiante

<b>C</b>	<b>SOMMAIRE</b>
----------	-----------------

<b>INFORMATIONS GENERALES.....</b>	<b>1</b>
DESIGNATION DU BATIMENT .....	1
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	1
EXECUTION DE LA MISSION .....	1
<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR.....</b>	<b>1</b>
<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>2</b>
<b>CONCLUSION(S) .....</b>	<b>3</b>
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>5</b>
<b>RAPPORTS PRECEDENTS .....</b>	<b>5</b>
<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>6</b>
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES .....	6
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR .....	6
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE .....	6
LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS .....	6
COMMENTAIRES .....	6
<b>ANNEXE – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>7</b>
<b>ANNEXE – CROQUIS.....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE – PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....</b>	<b>11</b>
<b>ANNEXE – ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGES .....</b>	<b>24</b>
<b>ATTESTATION(S) .....</b>	<b>25</b>
<b>CERTIFICAT DE QUALIFICATION .....</b>	<b>28</b>

D	CONCLUSION(S)
Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante	

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante :

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Elément	Matériau / Produit
1	Parking	CPAM	50.291701, 2.757744	Fragments d'enrobé	Enrobé

Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir des HAP :

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Elément	Matériau / Produit	Résultat	Critère de décision
1	Parking	CPAM	50.291701, 2.757744	Fragments d'enrobé	Enrobé	Positif de 0,50 à 50mg/k MS	Résultat d'analyse

Liste des recommandations sur les matériaux et produits susceptibles de contenir des HAP :

Réutilisation à chaud possible							
N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Elément	Matériau / Produit		
1	Parking	CPAM	50.291701, 2.757744	Fragments d'enrobé	Enrobé		



## E CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : **25/06/2025**

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante ou de HAP dans les enrobés bitumeux afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur ces matériaux susceptibles de libérer des fibres d'amiante

Ce repérage a pour objectif d'identifier les enrobés bitumeux susceptibles de libérer des fibres d'amiante ou des HAP à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre.

Le programme des travaux défini par le donneur d'ordre est rappelé en préambule. A partir de ce programme, l'opérateur précise son périmètre et son programme de repérage pour en définir le cadre stricte.

Il consiste à identifier par des investigations approfondies destructives (carottage), la présence d'amiante sur les zones couvertes d'enrobés bitumeux objet des travaux.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur les enrobés bitumeux susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. le matériau est systématiquement mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (rebouchage à l'enrobé à froid par exemple).

Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération.

Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (coordonnées GPS, environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

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

Description des travaux envisagés :

## F RAPPORTS PRECEDENTS

*Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni*

## G RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Elément	Matériau / Produit	Résultat Amiante	Résultat HAP
1	Parking	CPAM	50.291701, 2.757744	Fragments d'enrobé	Enrobé	N	Positif de 0,50 à 50mg/k MS

### LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR

Néant

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

Néant

### LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Elément	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
1	Parking	CPAM	50.291701, 2.757744	Fragments d'enrobé	Enrobé	P001	Résultat d'analyse

LEGENDE			
Présence	A : Amiante	N : Non Amianté	a? : Probabilité de présence d'Amiante

### COMMENTAIRES

Néant

## ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

### PRELEVEMENT : P001

#### Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
CPAM DE L'ARTOIS	122152 CPAM DE L'ARTOIS	CPAM - Parking Fragments d'enrobé (50.291701, 2.757744)
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
CHARLES Julie	25/06/2025	Enrobé

#### Résultat HAP

Positif de 0,50 à 50mg/k MS

#### Résultat amiante

absence d'amiante

#### DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Support	Taille
Enrobé		0 cm

#### DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
J01-GRANULATS	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	0
001-GRANULATS	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	0
002-GRANULATS	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	0
003-GRANULATS	Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	0
004-GRANULATS	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	0
005-GRANULATS	Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	0
007-LIANT	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	0

#### DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
J01-GRANULATS	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-		AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-	0,6

Amiante

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
	041526-01		041526-01	
001-GRANULATS	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	
002-GRANULATS	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01		AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	
003-GRANULATS	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	
004-GRANULATS	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01		AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	
005-GRANULATS	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	
007-LIANT	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-25-P-017581-01 AR-25-EK-041526-01	



## ANNEXE 2 – CROQUIS




Planche de repérage

Client :

CPAM DE L'ARTOIS

N° dossier :

122152 CPAM DE L'ARTOIS

N° planche :

1/1

Version :

0

Type :

Croquis

Date :

23/07/2025

Intervenant :

CHARLES Julie

Origine du plan :

Cabinet de diagnostics

Titre :

Croquis N°1

Adresse :

11 boulevard Allendé  
62014 ARRAS CEDEX

Localisation :

Lieu / Zone :

Commentaire :

Legende :

☐

Indicateur prélèvements (P) / sondages (S)





PV\_01820250601599210



**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.**



IPAC  
accreditação  
L0705  
ISO/IEC 17025  
Ensaios

ARTOIS EXPERTISES IMMOBILIERES  
Julie CHARLES  
Rue Uriane Sorriaux 23  
62300 LENS


**Rapport d'analyse des HAP dans les matériaux routiers**



**N° de rapport d'analyse : AR-25-P-017581-01**  
Date d'émission de rapport : 03/07/2025

Référence dossier Client:  
01820250601599210  
122152 CPAM DE L'ARTOIS A - 11 boulevard Allendé 62014 ARRAS CEDEX - CPAM DE L'ARTOIS  
Référence dossier N° : 25UV051226  
Référence laboratoire N° : 25P014934

Reçu par le laboratoire le : 01/07/2025



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

1/3

Amiante



**Eurofns Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.**

N° de rapport d'analyse : AR-25-P-017581-01



IPAC  
accreditação  
L0705  
ISO/IEC 17025  
Ensaios

N° échantillon 001

Désignation échantillon client (#) P001-CPAM -  
Parking - A -  
Fragments  
d'enrobé - Enrobé

Matrice Matériaux Routiers

Date de début d'analyse 01/07/2025

Date de fin d'analyse 03/07/2025

Date de prélèvement (#)

### Composés organiques

EK0PA : Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS  
W13334(09-01-2025), W14023(09-01-2025)

Acénaphthène	mg/kg M.S.	<0.4				
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.4				
Anthracène	mg/kg M.S.	<0.4				
Benzo(a)-anthracène	mg/kg M.S.	<0.4				
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	<0.4				
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4				
Benzo(ghi)Férylène	mg/kg M.S.	0.6				
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4				
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4				
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4				
Phénanthrène	mg/kg M.S.	<0.4				
Fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4				
Fluorène	mg/kg M.S.	<0.4				
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4				
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4				
Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4				
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	0.6				

Notes :  
L'incertitude élargie pour les HAP individualisés est de 35 %.



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Eurofns Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

2/3



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-25-P-017581-01

Les incertitudes liées à l'échantillonnage n'ont pas été prises en compte, l'échantillonnage étant à la charge du client.  
Les incertitudes élargies, U(expanded) ont été calculées pour un intervalle de confiance à 95 % (k=2) et les sommes ont une incertitude à calculer par : Racine carrée (Somme (valeur de chaque an x U(expanded)²).

Ce rapport se réfère uniquement aux échantillons analysés tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Lorsqu'une nouvelle version du rapport est publiée, les modifications respectives sont identifiées par le formatage gras, italique et souligné et sous forme de note.  
Les normes suivies sont des normes européennes (EN) et/ou des normes ISO et/ou des méthodes internes. W.  
La portée d'accréditation du laboratoire est référencée par le n°L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.  
La liste des méthodes et essais avec accréditation flexible globale et intermédiaire peut être consultée sur :  
<https://www.eurofins.pt/ambiente>  
Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.  
Les paramètres marqués d'une \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.  
Le paramètre "somme" correspond à la somme de la concentration de chaque analyte du groupe. Lorsque la valeur d'un des analytes est inférieure à la Limite de Quantification (LQ), elle est indiquée par <LQ et cette valeur n'est pas incluse dans la "somme" du groupe. Dans le cas où il y a une ou plusieurs concentrations individuelles d'analyte supérieures à la LQ, la valeur "somme" du groupe correspond à la somme de toutes les valeurs >LQ. Si aucune des concentrations individuelles d'analyte n'est supérieure à la LQ, alors la "somme" du groupe est indiquée comme étant <LQ.  
Dans le résultat exprimé en mg/kg M.S., M.S. correspond à "matière sèche".  
Les résultats rapportés sous la forme <XXX signifient que le résultat obtenu est <LQ (limite de quantification)  
(\*) Informations fournies par le client.

Validé et autorisé par :

**Fabiana Pinto**

Fabiana Pinto  
Lab Technician



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

3/3



**Eurofns Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.**



**IPAC**  
accreditação  
L0705  
ISO/IEC 17025  
Ensaio

ARTOIS EXPERTISES IMMOBILIERES  
Julie CHARLES  
Rue Uriane Sorriaux 23  
62300 LENS

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



**N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-041526-01**  
**Date d'émission de rapport : 07/07/2025 15:10**

Référence dossier Client:01820250601599210122152 CPAM DE L'ARTOIS A - 11 boulevard Allendé 62014 ARRAS CEDEX - CPAM DE L'ARTOIS  
Référence dossier N° : 25UV051226  
Référence laboratoire N° : 25EK037230

Reçu par MyEasyLab le : 01/07/2025 14:46  
Reçu par le laboratoire le : 01/07/2025  
Date d'analyse : 04/07/2025

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	





**Eurofns Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.**



N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-041526-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-CPAM - Parking - A - Fragments d'enrobé - Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / U8BA	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / U8BA	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / U8BA	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 :

**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-SOP5412 : version 5

**MET:** Détermination des Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX43-050 : Juillet 2021, IMA 12 « Principes pétrographiques et de classification minéralogique », P-PS-SOP3368 : version 8.

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.

Eurofns Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Alem, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

2/3





## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-041526-01

### Notes :

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 portugaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant 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, le rapport mentionne les analyses conclusives. Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés, le rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. Dans les deux cas, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MQLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019. Pour une couche, dont seul la mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET est présente, indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MQLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif. Le « » indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) ». A noter, que les échantillons rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 respectent également le cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019. - 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MQLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MQLP, 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. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amiante/qualidade/>. - 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 9 : 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 (JORF n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 10 : 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. - 11 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante.

Validé et autorisé par :

*Rui Gomes*

Rui Gomes  
Chef d'équipe

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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.**  
Rua Monte de Alem, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

3/3

PV\_01820250601599210



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.



ARTOIS EXPERTISES IMMOBILIERES  
Julie CHARLES  
Rue Uriane Sorriaux 23  
62300 LENS

## Rapport d'analyse des HAP dans les matériaux routiers



N° de rapport d'analyse : AR-25-P-017581-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2025

Référence dossier Client:

01820250601599210

122152 CPAM DE L'ARTOIS A - 11 boulevard Allendé 62014 ARRAS CEDEX - CPAM DE L'ARTOIS

Référence dossier N° : 25UV051226

Référence laboratoire N° : 25P014934

Reçu par le laboratoire le : 01/07/2025



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

1/3



**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.**



N° de rapport d'analyse : AR-25-P-017581-01

N° échantillon  
001

Désignation échantillon client (#)  
P001-CPAM -  
Parking - A -  
Fragments  
d'enrobé - Enrobé

Matrice  
Matériaux Routiers

Date de début d'analyse  
01/07/2025

Date de fin d'analyse  
03/07/2025

Date de prélèvement (#)

**Composés organiques**

EK0PA : Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS  
W13334/09-01-2025, W14023/09-01-2025

Acénaphthène	mg/kg M.S.	<0.4			
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.4			
Anthracène	mg/kg M.S.	<0.4			
Benzo(a)-anthracène	mg/kg M.S.	<0.4			
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	<0.4			
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4			
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	0.6			
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4			
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4			
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4			
Phénanthrène	mg/kg M.S.	<0.4			
Fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4			
Fluorène	mg/kg M.S.	<0.4			
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4			
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4			
Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4			
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	0.6			

Notes :  
L'incertitude élargie pour les HAP individualisés est de 35 %.



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

2/3



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-25-P-017581-01

Les incertitudes liées à l'échantillonnage n'ont pas été prises en compte, l'échantillonnage étant à la charge du client.  
Les incertitudes élargies, U(expanded) ont été calculées pour un intervalle de confiance à 95 % (k=2) et les sommes ont une incertitude à calculer par : Racine carrée (Somme (valeur de chaque an x U(expanded)²).

Ce rapport se réfère uniquement aux échantillons analysés tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Lorsqu'une nouvelle version du rapport est publiée, les modifications respectives sont identifiées par le formatage gras, italique et souligné et sous forme de note.  
Les normes suivies sont des normes européennes (EN) et/ou des normes ISO et/ou des méthodes internes. W.  
La portée d'accréditation du laboratoire est référencée par le n°L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.  
La liste des méthodes et essais avec accréditation flexible globale et intermédiaire peut être consultée sur : <https://www.eurofins.pt/ambiente>  
Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande.  
Les paramètres marqués d'une \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.  
Le paramètre "somme" correspond à la somme de la concentration de chaque analyte du groupe. Lorsque la valeur d'un des analytes est inférieure à la Limite de Quantification (LQ), elle est indiquée par <LQ et cette valeur n'est pas incluse dans la "somme" du groupe. Dans le cas où il y a une ou plusieurs concentrations individuelles d'analyte supérieures à la LQ, la valeur "somme" du groupe correspond à la somme de toutes les valeurs >LQ. Si aucune des concentrations individuelles d'analyte n'est supérieure à la LQ, alors la "somme" du groupe est indiquée comme étant <LQ.  
Dans le résultat exprimé en mg/kg M.S., M.S. correspond à "matière sèche".  
Les résultats rapportés sous la forme <XXX signifient que le résultat obtenu est <LQ (limite de quantification)  
(\*) Informations fournies par le client.

Validé et autorisé par :

**Fabiana Pinto**

Fabiana Pinto  
Lab Technician



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

3/3



**Eurofns Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.**



**IPAC**  
accreditação  
L0705  
ISO/IEC 17025  
Ensaio

**ARTOIS EXPERTISES IMMOBILIERES**  
**Julie CHARLES**  
Rue Uriane Sorriaux 23  
62300 LENS

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



**N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-041526-01**  
**Date d'émission de rapport : 07/07/2025 15:10**

Référence dossier Client:01820250601599210122152 CPAM DE L'ARTOIS A - 11 boulevard Allendé 62014 ARRAS CEDEX - CPAM DE L'ARTOIS  
Référence dossier N° : 25UV051226  
Référence laboratoire N° : 25EK037230

Reçu par MyEasyLab le : 01/07/2025 14:46  
Reçu par le laboratoire le : 01/07/2025  
Date d'analyse : 04/07/2025

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	



**Eurofns Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.**



N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-041526-01

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-CPAM - Parking - A - Fragments d'enrobé - Enrobé	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / U8BA	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / U8BA	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / U8BA	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / H8CX	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 :

**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-SOP5412 : version 5

**MET:** Détermination des Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX43-050 : Juillet 2021, IMA 12 « Principes pétrographiques et de classification minéralogique », P-PS-SOP3368 : version 8.

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.

Eurofns Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.  
Rua Monte de Alem, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

2/3





## Eurofns Lab Environment Testng Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-041526-01

### Notes :

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 portugaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant 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, le rapport mentionne les analyses conclusives. Pour les matériaux et produits manufacturés rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés, le rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. Dans les deux cas, 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. Pour une couche, dont seul la mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET est présente, indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif. Le « » indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) ». A noter, que les échantillons rentrant dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 respectent également le cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019. - 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. - 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. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratorio-de-analise-de-amiante/qualidade/>. - 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 9 : 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 (JORF n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 10 : 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. - 11 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante.

Validé et autorisé par :

*Rui Gomes*

Rui Gomes  
Chef d'équipe

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.

**Eurofns Lab Environment Testng Portugal, Unipessoal Lda.**  
Rua Monte de Alem, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

3/3



## ANNEXE 4 – ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGES

Z001 - Fragments d'enrobé Enrobé									Continue : NON	
N° Localis.	LocalisationI	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Elément	Témoin	Matériau / Produit	Sondage	Descriptif des couches	Dimension	Prélèvement
1	Parking	CPAM	50.291701, 2.757744	Fragments d'enrobé	X	Enrobé	S001			P001



## ATTESTATION(S)



Adhésion  
N° A057

### ATTESTATION

D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE Contrat n° : 10583929904

**Responsabilité civile Professionnelle  
Diagnostic technique immobilier**

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

**EX'IM ARTOIS EXPERTISES IMMOBILIERES  
23 RUE URIAN SORRIAUX  
62300 LENS**

A adhéré par l'intermédiaire de **LSN Assurances**, 39 rue Mstislav Rostropovitch 75815 Paris cedex 17, au contrat d'assurance Responsabilité Civile Professionnelle n°10583929904A057.

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

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est fixé à :

**500 000 € PAR SINISTRE ET 1 000 000 € PAR ANNEE D'ASSURANCE.**

**LA PRESENTE ATTESTATION EST VALABLE POUR LA PERIODE DU 01/01/2025 AU 31/12/2025 INCLUS SOUS RESERVE DES POSSIBILITES DE SUSPENSION OU DE RESILIATION EN COURS D'ANNEE D'ASSURANCE POUR LES CAS PREVUS PAR LE CODE DES ASSURANCES OU PAR LE CONTRAT.**

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

Fait à NANTERRE le 12 décembre 2024  
Pour servir et valoir ce que de droit.  
POUR L'ASSUREUR :  
LSN, par délégation de signature :

**LSN Assurances**  
39 rue Mstislav Rostropovitch  
CS 40020 - 75017 PARIS  
RCS Paris 308 125 083 - N°ORIAS 07 000 473

**AXA France IARD SA**  
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1 / 3



Police N° 10583929904A057

## Activités assurées

**Activités principales :** diagnostics techniques immobilier soumis à certification et re certification :

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

**Activités secondaires :** autres diagnostics et missions d'expertises :

- ☐ ERNMT (Etat des Risques Naturels Miniers et Technologiques)
- ☐ ESRIS (Etat des Servitudes Risques et d'Information sur les Sols)
- ☐ ERP (Etat des Risques et Pollutions)
- ☐ L'état des risques réglementées pour l'information des acquéreurs et des locataires (ERRIAL)
- ☐ Diagnostic Amiante dans les enrobés et amiante avant travaux (C avec mention ou F pour les certifiés sans mention)
- ☐ Recherche Plomb avant démolition (C avec ou sans mention)
- ☐ Diagnostic Plomb dans l'eau
- ☐ Recherche des métaux lourds
- ☐ Mesurage Loi Carrez et autres mesurages inhérents à la vente ou à la location immobilière
- ☐ Assainissement Collectif et non Collectif
- ☐ Diagnostic des Insectes Xylophages et champignons lignivores (C termites et F Termites ou F Insectes Xylophages et champignons lignivores pour les non certifiés Termites)
- ☐ Diagnostic Mérieux (F) car pas pris en compte dans la certification Termites
- ☐ Diagnostic technique global « sous réserve que l'Assuré personne physique ou morale répond aux conditions de l'article D 731-1 du Code de la Construction et de l'Habitat »
- ☐ Diagnostic accessibilité aux Handicapés
- ☐ Plan Pluriannuel de Travaux (PPT) « sous réserve que l'Assuré personne physique ou morale répond bien aux conditions de l'article 1 du décret n° 2022-663 du 25 avril 2022 »
- ☐ Diagnostic Eco Prêt
- ☐ Diagnostic Pollution des sols
- ☐ Diagnostic Radon
- ☐ Mesures d'empoussièrement par prélèvement d'échantillon d'air (A+F en parcours de formation interne et externe) soit :
  - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis (LAB REF 26 partie stratégie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air intérieur,
  - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante au poste de travail (LAB REF 28 partie stratégie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air des lieux de travail,
  - Les mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante en "hors programme environnement" (HP env, partie stratégie d'échantillonnage, prélèvements et rapport d'essai), air ambiant.
- ☐ Missions d'Infiltrométrie, Thermographie

AXA France IARD SA  
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2 / 3



Police N° 10583929904A057

- ☐ Missions de contrôle des expositions professionnelles aux agents chimiques dans l'air des lieux de travail, hors amiante, consistant à calculer la Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (VLEP). Cette activité s'inscrit dans le cadre du référentiel LAB REF27 sous réserve de l'accréditation COFFRAC.  
**Cette activité est couverte sous réserve de l'absence de renonciation à recours contre le laboratoire d'analyse.**
- ☐ Mission de coordination SPS
- ☐ RT 2005 et RT 2012 (C DPE avec mention ou F pour les non certifiés DPE avec mention)
- ☐ Audit énergétique pour les Maisons individuelles ou les bâtiments monopropriété (AC)
- ☐ Audit énergétique pour copropriété (F)
- ☐ Etat des lieux locatifs ou dans le cadre de la contraction d'un prêt immobilier
- ☐ Etat des lieux relatifs à la conformité aux normes d'habitabilité
- ☐ Activité de vente et/ou installation des détecteurs avertisseurs autonomes de fumée (DAAF) **sans travaux d'électricité et sans maintenance**
- ☐ Etat de l'installation intérieure de l'électricité dans les établissements mettant en œuvre des courants électriques
- ☐ Audit sécurité piscine
- ☐ Evaluation immobilière
- ☐ Evaluation des risques pour la sécurité des travailleurs
- ☐ Diagnostic légionnelle
- ☐ Diagnostic incendie
- ☐ Diagnostic électricité dans le cadre du Télétravail
- ☐ Elaboration de plans et croquis en phase APS, **à l'exclusion de toute activité de conception**
- ☐ Etablissement d'états descriptifs de division (calcul de millième de copropriété)
- ☐ Diagnostic de décence du logement
- ☐ Expertise judiciaire et para judiciaire
- ☐ Expertise extra juridictionnelle
- ☐ Qualité de l'Air Intérieur
- ☐ Contrôle des combles
- ☐ Etat des lieux des biens neufs
- ☐ Diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments (certification Amiante avec mention + attestation de formation Diagnostic des déchets PEMD)
- ☐ Prise de photos en vue de l'élaboration de visites vidéo en 360, **à l'exclusion de prises de vue au moyen de drones**
- ☐ Délivrance de certificats de luminosité par utilisation de l'application SOLEN
- ☐ DPE pour l'obtention d'un Prêt à Taux Zéro
- ☐ Repérage Amiante dans le Ferroviaire
- ☐ Repérage Amiante dans le Maritime
- ☐ Document d'information du Plan d'Exposition au Bruit des Aéroports dit PEB
- ☐ Vérification des installations électriques au sein des Etablissements recevant des Travailleurs (ERT), des ERP et des IGH (AC personne morale + F diagnostiqueur)
- ☐ Bilan aérodynamique prévisionnel et vérification sur chantier (F sous-section 4 Amiante + F aérodynamique de chantier)
- ☐ Le carnet d'information du logement (CIL)
- ☐ Etat des nuisances sonores aériennes (ENSA)

AXA France IARD SA  
Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

3 / 3



## CERTIFICAT DE QUALIFICATION

**BUREAU VERITAS**  
Certification



### Certificat

Attribué à

**Julie CHARLES**

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 de 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>Plomb sans mention (CREP)</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	17/02/2023	16/02/2030
<b>Gaz</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	17/02/2023	16/02/2030
<b>Électricité</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	17/02/2023	16/02/2030
<b>DPE 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	17/02/2023	16/02/2030
<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	17/02/2023	16/02/2030
<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	17/02/2023	16/02/2030

Date : 17/02/2023  
Numéro du certificat : 16052351

Laurent Croguennec, 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  
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX

