

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

Article R. 4412-97 du code du travail modifié par le décret 2017-899 du 9 mai 2017
Norme NF X46-102 de novembre 2020

Bâtiment l'Orme



Numéro de rapport	76084-151991 A
Propriétaire	EPSM DE LA SARTHE 20 AVENUE DU 19 MARS 1962 BP 50004 72700 ALLONNES
Donneur d'ordre	EPSM DE LA SARTHE 20 AVENUE DU 19 MARS 1962 BP 50004 72700 ALLONNES
Nom et adresse du site	20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES
Zone / Lieu	Pourtour du bâtiment l'Orme
Coordonnées GPS :	47.95 / 0.164
Nature de la voirie	Cheminements routier et piétonnier en enrobé
Date de la commande	06/02/2024
La ou le(s) date(s) d'exécution du repérage	15/02/2024
Date d'émission du rapport de repérage	18/03/2024
Référence du programme de travaux défini par le donneur d'ordre	Repérage des cheminements routier et piétonnier en vue de la démolition du bâtiment l'Orme.
Accompagnateur	Mr GAUTRON

Signataire du rapport

Signature et Visa



apave
Apave Diagnostics
8/8, rue des Draperies
91090 LISSES
Tél. : 33 (0)1 83 63 96 93
lisses@adiag.apave.com
SIRET 483 336 319 00221

Opérateur de repérage

MICIELSKI Julien
Apave Diagnostics

Conclusions

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 décrite en tête de rapport, il n'a pas été repéré d'enrobés contenant des HAP en concentration supérieure à 50 mg/kg.

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

- Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits **ne contenant pas d'amiante** :

Localisation / Élément	Zone / Lieu	Point GPS	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Référence CPSM
Cheminement routier et piétonnier	Extérieur	47.959089, 0.164722	Sol n°1	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P001)	
		47.958874, 0.164630	Sol n°2	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P002)	
		47.959158, 0.164463	Sol n°3	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P003)	
		47.959269, 0.164763	Sol n°4	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P004)	

Commentaires :

Néant

Légende :

CPSM : Couche présentant des similitudes de matériaux

- **Résultat des concentrations en HAP des enrobés :**

Localisation / Élément	Zone / Lieu	Point GPS	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Concentration en mg/kg	Critère de décision
Cheminement routier et piétonnier	Extérieur	47.959089, 0.164722	Sol n°1	Enrobé bitumineux + agrégats	Inférieur à 50	Résultat d'analyse (P001)
		47.958874, 0.164630	Sol n°2	Enrobé bitumineux + agrégats	Inférieur à 50	Résultat d'analyse (P002)
		47.959158, 0.164463	Sol n°3	Enrobé bitumineux + agrégats	Inférieur à 50	Résultat d'analyse (P003)
		47.959269, 0.164763	Sol n°4	Enrobé bitumineux + agrégats	Inférieur à 50	Résultat d'analyse (P004)

SOMMAIRE

SIGNATAIRE DU RAPPORT	1
CONCLUSIONS	2
COMMENTAIRES :	3
DESCRIPTION DE LA MISSION	5
OBJET DE LA MISSION :	5
IDENTIFICATION COMPLETE DES DIFFERENTS INTERVENANTS ET PARTIES PRENANTES :	5
IDENTIFICATION COMPLETE DU SITE CONCERNE :	5
IDENTIFICATION DU LABORATOIRE :	5
PROGRAMME DETAILLE DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE	5
PERIMETRE DU REPERAGE	6
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
RÉSULTATS DETAILLES DU REPERAGE	8
ANNEXE – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	9
ANNEXE – CROQUIS	17
ANNEXE – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	19
ATTESTATION(S)	26
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	28

1 Description de la mission

1.1 Objet de la mission :

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport et réseaux divers.

Référence de l'ordre de mission : **76084-151991**

Référence du donneur d'ordre : **Bâtiment l'Orme - Allonnes**

1.2 Identification complète des différents intervenants et parties prenantes :

Propriétaire du site : **EPSM DE LA SARTHE**

Adresse du propriétaire : **20 AVENUE DU 19 MARS 1962
BP 50004 72700 ALLONNES**

Représenté par :

Donneur d'ordre : **EPSM DE LA SARTHE**

Accompagnateur : **Mr GAUTRON**

Opérateur ayant réalisé le repérage : **MICIELSKI Julien**

N° de certification de l'opérateur : **CPDI2645**

Organisme : **I.Cert**

Nom et adresse de l'entreprise : **Apave Diagnostics - 6/8 rue de la Closerie - 91090 LISSES**

N° de Siret : **48333631900221**

RCP-compagnie-n° de police : **AXA IARD - 10800807204**

1.3 Identification complète du site concerné :

Dénomination :

Adresse complète : **20 avenue du 19 mars 1962 - 72700 ALLONNES**

Autre renseignement permettant d'identifier avec certitude le site concerné :

1.4 Identification du laboratoire :

Nom : **Eurofins Analyse pour le Bâtiment Nord**

N° d'accréditation : **1-1593**

Adresse complète : **557 route de Noyelles PA du Pommier 62110 HÉNIN-BEAUMONT**

2 Programme détaillé de Travaux du donneur d'ordre

Programme détaillé de travaux envisagé par le Donneur d'Ordre prévoit :

Description des travaux envisagés, éléments et parties d'éléments à inspecter :

Bâtiment l'Orme

2.1 Périmètre du repérage Eléments et parties d'éléments concernés (zone d'intervention) :

➤ Liste des éléments / Parties d'éléments visités :

Localisation / Élément	Zone / Lieu
Cheminement routier et piétonnier	Extérieur

➤ Liste des localisations / éléments non accessibles :

Néant

➤ Liste des parties d'éléments non accessibles :

Néant

➤ Liste des parties d'éléments non accessibles : (Impossibilité technique d'effectuer un prélèvement et/ou un sondage)

Néant

3 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

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 strict.

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.

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 est interdit pendant l'opération.

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.

Source des coordonnées GPS : Google Map.

Concentration en HAP :

- En cas de concentration inférieure à 50 mg/kg, envoi en installation de stockage pour déchets inertes.
- En cas de concentration supérieure à 50 mg/kg et inférieure à 1000 mg/kg, envoi en installation de stockage pour déchets non dangereux.
- En cas de concentration supérieure 1000 mg/kg, envoi en installation de stockage pour déchets dangereux

La concentration retenue est la somme des teneurs des 16 composés chimiques.

Moyens mis à disposition : **Néant**

➤ **Ecart, adjonctions ou suppression par rapport à la norme NF X 46-102 et justification de cet écart :**

Sans objet

➤ **Dates et nature des visites :**

15/02/2024 : Visite et prélèvement

➤ **Analyse documentaire :**

Aucun documents remis.

➤ **Rapports précédemment réalisés :**

Néant

Information relative aux conditions spécifique du repérage :

Néant

G RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPERAGE


➤ Liste des matériaux ou produits inspectés :

Localisation / Élément	Zone / Lieu	Point GPS	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Critère de décision	Résultat Amiante	(HAP) mg/kg
Cheminement routier et piétonnier	Extérieur	47.959089, 0.164722	Sol n°1	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P001)	N	Inférieur à 50
		47.958874, 0.164630	Sol n°2	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P002)	N	Inférieur à 50
		47.959158, 0.164463	Sol n°3	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P003)	N	Inférieur à 50
		47.959269, 0.164763	Sol n°4	Enrobé bitumineux + agrégats	Résultat d'analyse (P004)	N	Inférieur à 50

LÉGENDE


Présence	A : Amiante	N : Non Amianté	a? : Probabilité de présence d'Amiante
CPSM :	Couche présentant des similitudes de matériaux		

ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001		
Emplacement 		
Nom du client EPSM DE LA SARTHE	Numéro de dossier 76084-151991	Localisation Extérieur - Cheminement routier et piétonnier Sol n°1 (47.959089, 0.164722)
Nom de l'opérateur MICIELSKI Julien	Date de prélèvement 15/02/2024	Partie d'ouvrage Enrobé bitumineux + agrégats
Résultat HAP en mg/kg Inférieur à 50		
Résultat amiante Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet Enrobé bitumineux + agrégats	Planche de croquis n°:	Taille 0 cm
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
Resultats HAP	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0


DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 02	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	
Resultats HAP	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	0,5 (prélèvement entier)
CUST 05	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 06	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 03	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 01	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 04	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	

PRELEVEMENT : P002		
Emplacement 		
Nom du client EPSM DE LA SARTHE	Numéro de dossier 76084-151991	Localisation Extérieur - Cheminement routier et piétonnier Sol n°2 (47.958874, 0.164630)
Nom de l'opérateur MICIELSKI Julien	Date de prélèvement 15/02/2024	Partie d'ouvrage Enrobé bitumineux + agrégats
Résultat HAP en mg/kg Inférieur à 50		
Résultat amiante Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet Enrobé bitumineux + agrégats	Planche de croquis n°: 	Taille 0 cm
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
Resultats HAP	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0


DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 01	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 05	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
Resultats HAP	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	1,0 (prélèvement entier)
CUST 03	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 06	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 02	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	
CUST 04	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	

PRELEVEMENT : P003		
Emplacement 		
Nom du client EPSM DE LA SARTHE	Numéro de dossier 76084-151991	Localisation Extérieur - Cheminement routier et piétonnier Sol n°3 (47.959158, 0.164463)
Nom de l'opérateur MICIELSKI Julien	Date de prélèvement 15/02/2024	Partie d'ouvrage Enrobé bitumineux + agrégats
Résultat HAP en mg/kg Inférieur à 50		
Résultat amiante Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet Enrobé bitumineux + agrégats	Planche de croquis n°: 	Taille 0 cm
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
Resultats HAP	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 01	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 06	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 03	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 05	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 02	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	
Resultats HAP	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	< 0,5 (prélèvement entier)
CUST 04	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	

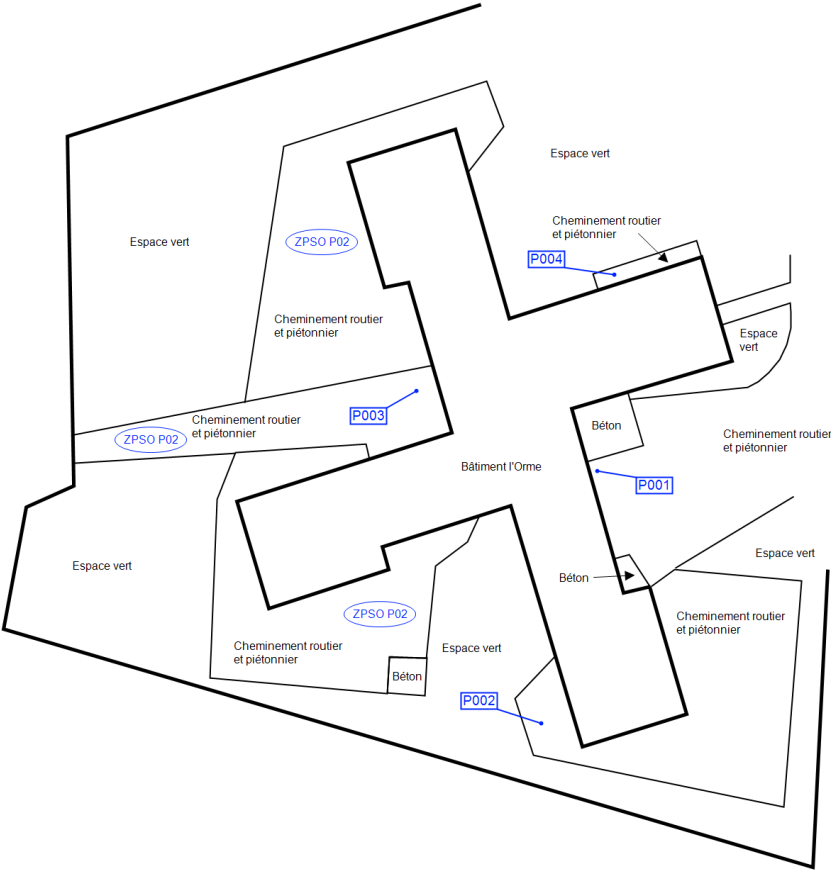
PRELEVEMENT : P004		
Emplacement 		
Nom du client EPSM DE LA SARTHE	Numéro de dossier 76084-151991	Localisation Extérieur - Cheminement routier et piétonnier Sol n°4 (47.959269, 0.164763)
Nom de l'opérateur MICIELSKI Julien	Date de prélèvement 15/02/2024	Partie d'ouvrage Enrobé bitumineux + agrégats
Résultat HAP en mg/kg Inférieur à 50		
Résultat amiante Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet Enrobé bitumineux + agrégats	Planche de croquis n°:	Taille 0 cm
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
Resultats HAP	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 06	Composant non concerné par la demande du client Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
Resultats HAP	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	< 0,5 (prélèvement entier)
CUST 01	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 05	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 06	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	
CUST 03	AR-24-HB-024725-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-24-HB-024725-01	
CUST 02	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	
CUST 04	AR-24-HB-024725-01		AR-24-HB-024725-01	

ANNEXE 2 – CROQUIS

apave		Planche de repérage	
Titre : Croquis N°1		N° planche : 1/1	N° dossier : 76084-151991
Client : EPSM DE LA SARTHE		Adresse : 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES	
Version : 0			
Intervenant : MICIELSKI Julien			
Date : 18/03/2024		Localisation : Bâtiment l'Orme	
Origine du plan : Cabinet de diagnostics			
Type : Croquis			



The diagram is a site plan of 'Bâtiment l'Orme'. It shows several rectangular buildings and surrounding areas. Key features include:

- Espace vert** (Green space) areas surrounding the buildings.
- Cheminement routier et piétonnier** (Road and pedestrian path) areas.
- Béton** (Concrete) areas.
- ZPSO P02** (Zones of Potential Surface Origin) marked with blue circles.
- P001, P002, P003, P004** (Points of Interest) marked with blue squares and arrows pointing to specific locations on the plan.

ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_00720240301255436



Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

APAVE DIAGNOSTICS
Monsieur Julien MICIELSKI
6/8 Rue de la Closerie
91090 LISSES

Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-024725-01 Date d'émission de rapport : 11/03/2024 13:19 Page 1/7
Annule et remplace la version AR-24-HB-023800-01 ayant pour date d'émission le 07/03/2024 à 11:34, 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° : 24N009426 Date de réception : 05/03/2024 Date d'analyse : 05/03/2024
Référence dossier Client:
76084-151991 A - 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES - EPSM DE LA SARTHE
Référence Commande :

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-Extérieur - Cheminement routier e piétonnier - - Sol n°1 - Enrobé bitumineux + agrégats	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FBCE	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FBCE	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FBCE	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Nord SAS
557, route de Noyelles, PA du Pommier
F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1593
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-024725-01 Date d'émission de rapport : 11/03/2024 13:19 Page 2/7
 Annule et remplace la version AR-24-HB-023800-01 ayant pour date d'émission le 07/03/2024 à 11:34, 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° : 24N009426 Date de réception : 05/03/2024 Date d'analyse : 05/03/2024
 Référence dossier Client:
 76084-151991 A - 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES - EPSM DE LA SARTHE
 Référence Commande :

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P002-Extérieur - Cheminement routier e piétonnier - - Sol n°2 - Enrobé bitumineux + agrégats	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / SC5C	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / ZUG8	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / SC5C	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / ZUG8	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / SC5C	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-024725-01 Date d'émission de rapport : 11/03/2024 13:19 Page 3/7
 Annule et remplace la version AR-24-HB-023800-01 ayant pour date d'émission le 07/03/2024 à 11:34, 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° : 24N009426 Date de réception : 05/03/2024 Date d'analyse : 05/03/2024
 Référence dossier Client:
 76084-151991 A - 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES - EPSM DE LA SARTHE
 Référence Commande :

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / SC5C	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P003-Extérieur - Cheminement routier e piétonnier - - Sol n°3 - Enrobé bitumineux + agrégats	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-024725-01 Date d'émission de rapport : 11/03/2024 13:19 Page 4/7
 Annule et remplace la version AR-24-HB-023800-01 ayant pour date d'émission le 07/03/2024 à 11:34, 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° : 24N009426 Date de réception : 05/03/2024 Date d'analyse : 05/03/2024
 Référence dossier Client:
 76084-151991 A - 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES - EPSM DE LA SARTHE
 Référence Commande :

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P004-Extérieur - Cheminement routier e piétonnier - - Sol n°4 - Enrobé bitumineux + agrégats	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP * / L1WD	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FBCD	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (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 7 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 Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-024725-01 Date d'émission de rapport : 11/03/2024 13:19 Page 5/7
 Annule et remplace la version AR-24-HB-023800-01 ayant pour date d'émission le 07/03/2024 à 11:34, 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° : 24N009426 Date de réception : 05/03/2024 Date d'analyse : 05/03/2024
 Référence dossier Client:
 76084-151991 A - 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES - EPSM DE LA SARTHE
 Référence Commande :

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	- / - *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *

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

Traitement par une méthode interne (modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO84179) en vue d'une identification de 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 de 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).

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

Le présent rapport ne concerne que la partie « granulats » de la couche suite au traitement de la demande d'essai. Il ne peut être considéré comme conforme à l'arrêté du 1er octobre 2019 que lorsque, des résultats d'essais antérieurs de la partie « liant » relatifs à l'échantillon sont produits conjointement. (cf. note du COFRAC de 30 novembre 2021).

NB 8 : 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 7 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 Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1593
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-024725-01 Date d'émission de rapport : 11/03/2024 13:19 Page 6/7
 Annule et remplace la version AR-24-HB-023800-01 ayant pour date d'émission le 07/03/2024 à 11:34, 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° : 24N009426 Date de réception : 05/03/2024 Date d'analyse : 05/03/2024
 Référence dossier Client:
 76084-151991 A - 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES - EPSM DE LA SARTHE
 Référence Commande :

N° Echantillon

Référence client de l'échantillon

Matrice

NS006 : HAPs 16 composés - Délai Standard

		001	002	003	004	
		P001-Extérieur - Cheminement routier et piétonnier - - Sol n°1 - Enrobé bitumineux + agrégats Matériaux Routiers	P002-Extérieur - Cheminement routier et piétonnier - - Sol n°2 - Enrobé bitumineux + agrégats Matériaux Routiers	P003-Extérieur - Cheminement routier et piétonnier - - Sol n°3 - Enrobé bitumineux + agrégats Matériaux Routiers	P004-Extérieur - Cheminement routier et piétonnier - - Sol n°4 - Enrobé bitumineux + agrégats Matériaux Routiers	
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Fluorène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Phénanthrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Anthracène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Chrysène	mg/kg M.S.	0,54 *	1,04 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Naphtalène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Acénaphtène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Somme des HAP	mg/kg M.S.	0,5	1,0	< 0,5	< 0,5	
NS019 : Analyse de la matière sèche	%	98,6 *	97,8 *	99,3 *	98,2 *	

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Nord SAS

557, route de Noyelles, PA du Pommier

F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1593

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-024725-01 Date d'émission de rapport : 11/03/2024 13:19 Page 7/7
 Annule et remplace la version AR-24-HB-023800-01 ayant pour date d'émission le 07/03/2024 à 11:34, 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° : 24N009426 Date de réception : 05/03/2024 Date d'analyse : 05/03/2024
 Référence dossier Client:
 76084-151991 A - 20 avenue du 19 mars 1962 72700 ALLONNES - EPSM DE LA SARTHE
 Référence Commande :

Méthode d'analyse employée pour la recherche quantitative de HAP dans les enrobés routiers :
 Traitement par méthode interne (mode opératoire T-HAP-PR83048) en vue d'une quantification de HAP par GCMSMS par une extraction solide/liquide (mode opératoire T-HAP-WO85147) après prétraitement de l'échantillon (mode opératoire T-HAP-WO95323).
 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. Des essais ont permis de garantir la stabilité des échantillons pendant trois semaines dans les conditions de stockage du laboratoire. Au-delà de ce délai de stabilité, le laboratoire ne peut garantir l'absence de risque. Toutes les informations sont disponibles sur demande.
 Les incertitudes pourront être rendues à la demande du client.
 L'analyse de la matière sèche est effectuée à partir d'une balance halogène à 105°C suivant la méthode A de la norme abrogée NF EN 14346.
 Le paramètre « somme des HAP » correspond à la somme des concentrations de chaque HAP. Lorsque la concentration d'un HAP individuel est inférieure ou égale à la limite de quantification (LQ=0.5 mg/kg M.S.), elle est indiquée par \leq LQ et cette valeur n'est pas comptabilisée dans la « somme des HAP ». S'il existe une ou plusieurs concentrations individuelles de HAP supérieures à la LQ, alors la « somme des HAP » correspond à la somme de toutes les valeurs $>$ LQ. Si aucune des concentrations individuelles de HAP n'est supérieure à la LQ, alors la « somme des HAP » est indiquée comme étant \leq LQ (\leq 0.5).



Michael Berthe
Technicien Analyste

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Nord SAS
 557, route de Noyelles, PA du Pommier
 F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE
 Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
 S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°
 1- 1593
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



ATTESTATION(S)



Votre interlocuteur
CBT VERLINGUE
(AGENCE D'ILLZACH)
29335 QUIMPER CEDEX

Portefeuille : 0201050284

☎ 03 89 61 64 64
☎ 08 20 20 26 32

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

Votre contrat

RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références

Contrat
10800807204

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

a souscrit tant pour son compte que pour celui de sa filiale française :

APAVE DIAGNOSTICS
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

le contrat n° 10800807204 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées :

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- Inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- Bâtiment et génie civil
- Essais, mesures et métrologie
- Laboratoires d'analyses (non médicales)
- Conseils
- Formation
- Certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces activités,
à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du Code de la construction et de l'habitation
- des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.



Contrat N° 10800807204

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus	
Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux Usa/Canada sous-limités :	5 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb *	2 500 000 € par année d'assurance *

*Il est précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable du **01/01/2024 au 31/12/2024** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le **10/01/2024**

Pour la société :

Mathieu GODART

Directeur Général Délégué



AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.

CERTIFICAT DE QUALIFICATION



Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 2645 Version 007

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur MICIELSKI Julien

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 21/09/2022 - Date d'expiration : 20/09/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 21/09/2022 - Date d'expiration : 20/09/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 18/11/2019 - Date d'expiration : 17/11/2024
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 23/12/2019 - Date d'expiration : 22/12/2024

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 21/09/2022.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 23 juillet 2010 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2010 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification Ou 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

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticteur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev18

FIN DU RAPPORT