

## DOSSIER DE DIAGNOSTICS TECHNIQUES

Référence : 51829-97362

Le 27/04/2022



<u>Bien</u> :	Route de circulation interne CH JURY - CH DE JURY
<u>Adresse</u> :	route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY
<u>Numéro de lot</u> :	Route circulation interne
<u>Référence Cadastre</u> :	Non communiqué(e) CH JURY - ROUTE D ARS LAQUENEXY 57245
<u>Référence externe</u> :	JURY

### PROPRIETAIRE

CENTRE HOSPITALIER DE JURY  
57245 JURY LES METZ CEDEX 03 Route  
d'Ars-Laquenexy  
57245 JURY

### DONNEUR D'ORDRE

CENTRE HOSPITALIER DE JURY  
57245 JURY LES METZ CEDEX 03 Route  
d'Ars-Laquenexy  
57245 JURY

Date de visite : **28/03/2022**

Opérateur de repérage : **TWIZEYIMANA Gaspard**

## Rapport de mission de repérage des enrobés contenant de l'amiante et/ou 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 GÉNÉRALES

#### A.1 DÉSIGNATION DU BATIMENT

Adresse : **CH JURY - CH DE JURY**  
**route D'ARS LAQUENEXY**  
**57245 JURY JURY**

Référence Cadastre : **Non communiqué(e)**  
Date du permis de construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Zone / Lieu : **Circulation et parking :**

Nature de la voirie : **Route de circulation interne**

#### A.2 DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : **CENTRE HOSPITALIER DE JURY**  
Adresse : **57245 JURY LES METZ CEDEX 03 Route**  
**d'Ars-Laquenexy**  
**57245 JURY**  
Qualité : **Non communiqué(e)**

#### DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE

Nom : **CENTRE HOSPITALIER DE JURY**  
Adresse : **57245 JURY LES METZ CEDEX 03 Route d'Ars-**  
**Laquenexy**  
**57245 JURY**

#### A.3 EXECUTION DE LA MISSION

Rapport N° : **51829-97362 A**

Par : **TWIZEYIMANA Gaspard**  
N° certificat de qualification : **C2021-SE03-059**  
Date d'obtention : **27/04/2021**  
Le présent rapport est établi par une personne dont les  
compétences sont certifiées par : **WI.CERT**  
**16 rue Villars**  
**57100 THIONVILLE**

Organisme d'assurance  
professionnelle : **AXA IARD**  
Adresse assurance : **313 terrasses de l'Arche**  
**92000 NANTERRE**  
N° de contrat d'assurance : **RC 5271124804**  
Date de validité : **31/12/2022**

Date de commande : **21/03/2022**

Accompagnateur : **Aucun**

Laboratoires en charge des analyses :

Laboratoire	Adresse	Téléphone	Fax	Email	N° d'accréditation
Eurofins Analyse pour le Bâtiment Nord	557 route de Noyelles PA du Pommier 62110 HÉNIN- BEAUMONT	+33 3 21 08 80 20			1-1593

### B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Signature



Cachet de l'entreprise

 **ADIAG**  
2 rue des Mouettes  
76130 MONT ST AIGNAN  
Tél : 02 35 02 75 15 - Fax : 02 35 61 01 82  
contact@adiag.apave.com

### DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT

Date d'établissement du rapport :  
Fait à **METZ** le **04/04/2022**  
Cabinet : **ADIAG**  
Nom du diagnostiqueur : **TWIZEYIMANA Gaspard**

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

Rapport n° : 51829-97362 A

Référence du donneur d'ordre : CH JURY - ROUTE D ARS LAQUENEXY 57245 JURY

ADIAG - 8 rue Pierre Simon de Laplace - 57070 - METZ

SIRET : 48333631900189 Tél : 03 72 72 96 12 Email : metz@adiag.apave.com Site web : [www.adiag.com](http://www.adiag.com)

1/47

## C SOMMAIRE

<b>INFORMATIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>1</b>
DÉSIGNATION DU BATIMENT .....	1
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	1
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE .....	1
EXECUTION DE LA MISSION .....	1
<b>CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR .....</b>	<b>1</b>
<b>DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT.....</b>	<b>1</b>
<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>2</b>
<b>CONCLUSION(S) .....</b>	<b>3</b>
1.DANS LE CADRE DE LA MISSION DECRIT EN TETE DE RAPPORT, IL A ETE REPERE DES MATERIAUX ET PRODUITS SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE : APRES ANALYSE, ILS NE CONTIENNENT PAS D'AMIANTE :.....	3
2.RESULTAT DES CONCENTRATIONS EN HAP DES ENROBES : .....	4
<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>6</b>
<b>RAPPORTS PRECEDENTS .....</b>	<b>6</b>
<b>RÉSULTATS DETAILLÉS DU REPERAGE .....</b>	<b>7</b>
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES .....	7
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE .....	7
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE (AUTRES CRITÈRES DE DECISION).....	7
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE .....	8
COMMENTAIRES : .....	8
<b>ANNEXE – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....</b>	<b>9</b>
<b>ANNEXE – CROQUIS .....</b>	<b>23</b>
<b>ANNEXE – PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....</b>	<b>25</b>
<b>ATTESTATION(S).....</b>	<b>45</b>
<b>CERTIFICAT DE QUALIFICATION .....</b>	<b>47</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 décrite en tête de rapport, il n'a pas été repéré d'enrobés contenant des HAP en concentration supérieure à 50 mg/kg.**

**1. 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 :**

Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Composant de la construction	Partie de composant
Point n°1	Extérieur	49.078569, 6.270607	Chaussée(Parking) - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°2	Extérieur	49.078868, 6.270207	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°3	Extérieur	49.079054, 6.271198	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°4	Extérieur	49.079731, 6.270096	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°5	Extérieur	49.078211, 6.271805	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°6	Extérieur	49.076949, 6.272942	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°7	Extérieur	49.076760, 6.270458	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°8	Extérieur	49.077280, 6.268817	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°9	Extérieur	49.079293, 6.267717	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°10	Extérieur	49.079578, 6.266161	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux

## 2. Résultat des concentrations en HAP des enrobés :

Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Composant de la construction	Partie de composant	Concentration en mg/kg	Critère de décision
Point n°1	Extérieur	49.078569, 6.270607	Chaussée(Parking) - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°2	Extérieur	49.078868, 6.270207	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°3	Extérieur	49.079054, 6.271198	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°4	Extérieur	49.079731, 6.270096	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°5	Extérieur	49.078211, 6.271805	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°6	Extérieur	49.076949, 6.272942	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°7	Extérieur	49.076760, 6.270458	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°8	Extérieur	49.077280, 6.268817	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°9	Extérieur	49.079293, 6.267717	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse
Point n°10	Extérieur	49.079578, 6.266161	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	Inférieur à 50	Résultat d'analyse

## Recommandations d'utilisation des enrobés contenant des HAP :

## Installation de stockage pour déchets inertes

Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Composant de la construction	Partie de composant
Point n°1	Extérieur	49.078569, 6.270607	Chaussée(Parking) - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°2	Extérieur	49.078868, 6.270207	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°3	Extérieur	49.079054, 6.271198	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°4	Extérieur	49.079731, 6.270096	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°5	Extérieur	49.078211, 6.271805	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°6	Extérieur	49.076949, 6.272942	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°7	Extérieur	49.076760, 6.270458	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°8	Extérieur	49.077280, 6.268817	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°9	Extérieur	49.079293, 6.267717	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux
Point n°10	Extérieur	49.079578, 6.266161	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux

## E 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.

Date du repérage : **28/03/2022**

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

Documents remis : **Néant**

Moyens mis à disposition : **Néant**

Description des travaux envisagés :

**Démolition partielle : le détail des locaux concernés par la démolition partielle est donné dans "la liste des locaux/parties d'immeubles visités / non visités" concernés par la démolition" dans le chapitre 5.**

## F RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni

## G RÉSULTATS DETAILLÉS DU REPERAGE

### LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES

Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Composant de la construction	Partie de composant	Référence du prélèvement	Résultat Amiante	Concentration des HAP en mg/kg
Point n°1	Extérieur	49.078569, 6.270607	Chaussée(Parking) - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P001	N	Inférieur à 50
Point n°2	Extérieur	49.078868, 6.270207	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P002	N	Inférieur à 50
Point n°3	Extérieur	49.079054, 6.271198	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P003	N	Inférieur à 50
Point n°4	Extérieur	49.079731, 6.270096	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P004	N	Inférieur à 50
Point n°5	Extérieur	49.078211, 6.271805	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P005	N	Inférieur à 50
Point n°6	Extérieur	49.076949, 6.272942	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P006	N	Inférieur à 50
Point n°7	Extérieur	49.076760, 6.270458	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P007	N	Inférieur à 50
Point n°8	Extérieur	49.077280, 6.268817	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P008	N	Inférieur à 50
Point n°9	Extérieur	49.079293, 6.267717	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P009	N	Inférieur à 50
Point n°10	Extérieur	49.079578, 6.266161	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P010	N	Inférieur à 50

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

Néant

### LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE (AUTRES CRITÈRES DE DECISION)

Néant



## LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE

Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Composant de la construction	Partie de composant	Référence prélèvement	Critère de décision
Point n°1	Extérieur	49.078569, 6.270607	Chaussée(Parking) - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P001	Résultat d'analyse
Point n°2	Extérieur	49.078868, 6.270207	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P002	Résultat d'analyse
Point n°3	Extérieur	49.079054, 6.271198	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P003	Résultat d'analyse
Point n°4	Extérieur	49.079731, 6.270096	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P004	Résultat d'analyse
Point n°5	Extérieur	49.078211, 6.271805	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P005	Résultat d'analyse
Point n°6	Extérieur	49.076949, 6.272942	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P006	Résultat d'analyse
Point n°7	Extérieur	49.076760, 6.270458	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P007	Résultat d'analyse
Point n°8	Extérieur	49.077280, 6.268817	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P008	Résultat d'analyse
Point n°9	Extérieur	49.079293, 6.267717	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P009	Résultat d'analyse
Point n°10	Extérieur	49.079578, 6.266161	Chaussée - Route circulation interne	Enrobé bitumineux	P010	Résultat d'analyse


### COMMENTAIRES :

Néant

### LÉGENDE

Présence	A : Amiante	N : Non Amianté	a? : Probabilité de présence d'Amiante
ZPSO	Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage (« ZPSO ») Partie d'un immeuble bâti dont les ouvrages et les parties d'ouvrage sont semblables		

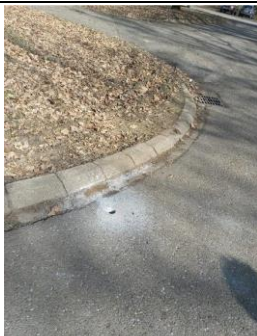
## ANNEXE 1. – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001		
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°1 Chaussée(Parking) (49.078569, 6.270607)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux
<b>Résultat HAP en mg/kg</b> Inférieur à 50		
<b>Résultat amiante</b> Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 05	Prise d'essai n°3 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 (beige)	0
CUST 04	Prise d'essai n°3 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
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 02	Prise d'essai n°2 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 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 01	AR-22-HB-	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-	

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
	025649-01		025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

PRELEVEMENT : P002		
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°2 Chaussée (49.078868, 6.270207)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux
<b>Résultat HAP en mg/kg</b> Inférieur à 50		
<b>Résultat amiante</b> Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 02	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	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 (beige)	0
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	0

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	0
CUST 04	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0

## DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 01	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

## PRELEVEMENT : P003

<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°3 Chaussée (49.079054, 6.271198)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux


## Résultat HAP en mg/kg

Inférieur à 50

## Résultat amiante

Absence d'amiante

## DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :


<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>	
--	---

## DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0
CUST 04	Prise d'essai n°3 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
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 (beige)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0
CUST 02	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0

## DETAIL DES RESULTATS :


Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 01	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

PRELEVEMENT : P004		
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°4 Chaussée (49.079731, 6.270096)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux
<b>Résultat HAP en mg/kg</b> Inférieur à 50		
<b>Résultat amiante</b> Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
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 02	Prise d'essai n°2 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 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0
CUST 04	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0

DETAIL DES RESULTATS :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 01	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

PRELEVEMENT : P005		
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°5 Chaussée (49.078211, 6.271805)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux
<b>Résultat HAP en mg/kg</b>		
Inférieur à 50		
<b>Résultat amiante</b>		
Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>		

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 04	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
RAW PRODUCT	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 (marron)	0



Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 02	Prise d'essai n°2 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-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

**PRELEVEMENT : P006**

<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°6 Chaussée (49.076949, 6.272942)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux


**Résultat HAP en mg/kg**

Inférieur à 50

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**

<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>	
--	---

**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**


Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0



Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	0
CUST 04	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 02	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0

## DETAIL DES RESULTATS :

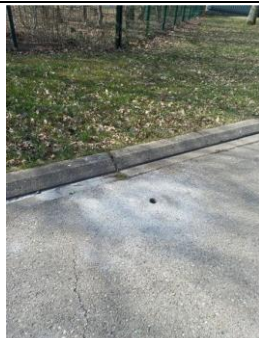
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 01	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

PRELEVEMENT : P007		
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°7 Chaussée (49.076760, 6.270458)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux
<b>Résultat HAP en mg/kg</b> Inférieur à 50		
<b>Résultat amiante</b> Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>		

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 02	Prise d'essai n°2 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 04	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0

DETAIL DES RESULTATS :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 01	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

PRELEVEMENT : P008		
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
CENTRE HOSPITALIER DE JURY	51829-97362	Extérieur - Point n°8 Chaussée (49.077280, 6.268817)
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
TWIZEYIMANA Gaspard	28/03/2022	Enrobé bitumineux
Résultat HAP en mg/kg		
Inférieur à 50		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet : Enrobé bitumineux Taille : 0 cm Planche de croquis n° :		

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 (beige)	0
CUST 04	Prise d'essai n°3 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 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
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 02	Prise d'essai n°2 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-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	

**PRELEVEMENT : P009**

<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°9 Chaussée (49.079293, 6.267717)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux


**Résultat HAP en mg/kg**

Inférieur à 50

**Résultat amiante**

Absence d'amiante

**DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :**

<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>	
--	---

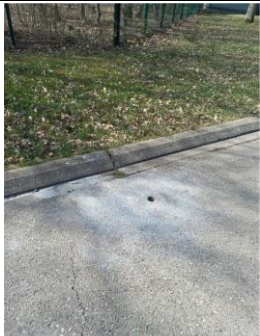
**DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :**

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 02	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	0
CUST 04	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 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 01	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

PRELEVEMENT : P010		
<b>Nom du client</b> CENTRE HOSPITALIER DE JURY	<b>Numéro de dossier</b> 51829-97362	<b>Localisation</b> Extérieur - Point n°10 Chaussée (49.079578, 6.266161)
<b>Nom de l'opérateur</b> TWIZEYIMANA Gaspard	<b>Date de prélèvement</b> 28/03/2022	<b>Matériau</b> Enrobé bitumineux
<b>Résultat HAP en mg/kg</b> Inférieur à 50		
<b>Résultat amiante</b> Absence d'amiante		
<b>DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :</b>		
<b>Objet :</b> Enrobé bitumineux <b>Taille :</b> 0 cm <b>Planche de croquis n° :</b>		

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 (blanc)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	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	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0
CUST 04	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	0
RAW PRODUCT	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	0

DETAIL DES RESULTATS :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 01	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 05	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 03	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
CUST 06	AR-22-HB-025649-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-22-HB-025649-01	
CUST 02	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
CUST 04	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	
RAW PRODUCT	AR-22-HB-025649-01		AR-22-HB-025649-01	

## ANNEXE 2. – CROQUIS



Client :	CENTRE HOSPITALIER DE JURY	Titre :	Croquis N°1
N° dossier :	51829-97362	Adresse :	CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY
N° planche :	1/1		
Type :	Version : 0 Planche de repérage usuel en plan		
Date :	27/04/2022	Localisation / Bâtiment :	Route interne/CH DE JURY
Intervenant :	TWIZEYIMANA Gaspard	Niveau :	
Origine du plan :	Diagnosticteur	Commentaire :	



## ANNEXE 3. – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

## Document 1



Analyses pour le Bâtiment

ADIAG SAS  
Monsieur Gaspard TWIZEYIMANA  
Chez Apave - 8, rue Pierre Simon Laplace  
57070 METZ

Notre référence : AR-22-HB-028027-01

**Numéro de dossier : 22N013950**

**Référence de dossier : Code du dossier Amiante : 22N012419 -**

**51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY -  
CENTRE HOSPITALIER DE JURY**

Madame, Monsieur,

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

- **N° 22N013950-001** - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-001 - P001-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°1 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- **N° 22N013950-002** - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-002 - P002-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°2 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- **N° 22N013950-003** - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-003 - P003-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°3 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- **N° 22N013950-004** - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-004 - P004-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°4 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- **N° 22N013950-005** - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-005 - P005-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°5 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS  
557, route de Noyelles

F-62110 HENIN BEAUMONT

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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



## Analyses pour le Bâtiment

- N° 22N013950-006 - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-006 - P006-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°6 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22N013950-007 - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-007 - P007-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°7 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22N013950-008 - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-008 - P008-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°8 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22N013950-009 - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-009 - P009-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°9 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

- N° 22N013950-010 - Référence Code des échantillons Amiante : 22N012419-010 - P010-Lot n°  
Enrobés routiers - Extérieur - Point n°10 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux, prélevé par vos  
soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**  
557, route de Noyelles

F-62110 HENIN BEAUMONT

Tél: +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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



EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT  
FRANCE SAS

EUROFINS ANALYSES POUR LE  
BATIMENT NORD SAS  
Réception résultat  
EUROFINS ABN  
557 chemin de Noyelles  
Parc du Pommier  
62110 HENIN BEAUMONT

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E078571

Version du : 25/04/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-089879-01

Date de réception technique : 16/04/2022

Première date de réception physique : 16/04/2022

Référence Dossier :

Référence Commande : EUFRHB200017665

Coordinateur de Projets Clients : Anne Biancalana / AnneBiancalana@eurofins.com / +336 4974 5156

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-001 - 22N012419-001 - P001-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°1 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
002	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-002 - 22N012419-002 - P002-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°2 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
003	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-003 - 22N012419-003 - P003-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°3 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
004	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-004 - 22N012419-004 - P004-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°4 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
005	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-005 - 22N012419-005 - P005-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°5 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
006	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-006 - 22N012419-006 - P006-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°6 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
007	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-007 - 22N012419-007 - P007-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°7 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
008	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-008 - 22N012419-008 - P008-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°8 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
009	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-009 - 22N012419-009 - P009-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°9 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux
010	Matériaux routiers	(ROU)	22N013950-010 - 22N012419-010 - P010-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°10 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux

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

ACCREDITATION  
N° 1- 1488  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr







EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT  
FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E078571

Version du : 25/04/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-089879-01

Date de réception technique : 16/04/2022

Première date de réception physique : 16/04/2022

Référence Dossier :

Référence Commande : EUFRHB200017665

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

001

002

003

004

005

006

22N013950-  
001

22N013950-  
002

22N013950-  
003

22N013950-  
004

22N013950-  
005

22N013950-  
006

ROU

ROU

ROU

ROU

ROU

ROU

20/04/2022  
19°C

20/04/2022  
19°C

20/04/2022  
19°C

20/04/2022  
19°C

20/04/2022  
19°C

20/04/2022  
19°C

Préparation Physico-Chimique

LS6XB : Prétraitement de l'échantillon

Concassage

Homogénéisation

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

\* Fait

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSQA7 : HAPs 16 composés - délai Express

Dibenzo(a,h)anthracène

Benzo(k)fluoranthène

Fluoranthène

Benzo(ghi)Pérylène

Chrysène

Acénaphthène

Naphtalène

Phénanthrène

Benzo(a)pyrène

Pyrène

Anthracène

Indeno (1,2,3-cd) Pyrène

Acénaphthylène

Benzo(b)fluoranthène

Benzo(a)-anthracène

Fluorène

Somme des HAP

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

mg/kg M.S.

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

\* <0.50

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

ACCREDITATION  
N° 1- 1488  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT  
FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E078571

Version du : 25/04/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-089879-01

Date de réception technique : 16/04/2022

Première date de réception physique : 16/04/2022

Référence Dossier :

Référence Commande : EUFRHB200017665

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

007	008	009	010
22N013950-007	22N013950-008	22N013950-009	22N013950-010
ROU	ROU	ROU	ROU
20/04/2022	20/04/2022	20/04/2022	20/04/2022
19°C	19°C	19°C	19°C

Préparation Physico-Chimique

LS6XB : Prétraitement de l'échantillon

Concassage

Homogénéisation

* Fait	* Fait	* Fait	* Fait
* Fait	* Fait	* Fait	* Fait

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSQA7 : HAPs 16 composés - délai Express

Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Chrysène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Acénaphthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Naphtalène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Phénanthrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 0.62
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Benzo(a)-anthracène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Fluorène	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* <0.50
Somme des HAP	mg/kg M.S.	* <0.50	* <0.50	* <0.50	* 0.62

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

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





## EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

### RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E078571

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-089879-01

Référence Dossier :

Référence Commande : EUFRHB200017665

Version du : 25/04/2022

Date de réception technique : 16/04/2022

Première date de réception physique : 16/04/2022

Anne Biancalana

Coordinatrice de Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée en observation. L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

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

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

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement - Détail disponible sur demande

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

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







EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT  
FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :22E078571

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-089879-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EUFRHB200017665

Matériaux routiers

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Incertitude à la LQ	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS6XB	Prétraitement de l'échantillon Concassage Homogénéisation	Broyage [Broyage et homogénéisation] - NF EN 15002				Eurofins Analyses pour l'Environnement France
LSQA7	HAPs 16 composés - délai Express	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14346 norme abrogée - NF EN 15527				
	Dibenzo(a,h)anthracène		0.5	33%	mg/kg M.S.	
	Benzo(k)fluoranthène		0.5	48%	mg/kg M.S.	
	Fluoranthène		0.5	33%	mg/kg M.S.	
	Benzo(ghi)Pérylène		0.5	48%	mg/kg M.S.	
	Chrysène		0.5	37%	mg/kg M.S.	
	Acénaphthène		0.5	30%	mg/kg M.S.	
	Naphtalène		0.5	40%	mg/kg M.S.	
	Phénanthrène		0.5	33%	mg/kg M.S.	
	Benzo(a)pyrène		0.5	32%	mg/kg M.S.	
	Pyrène		0.5	46%	mg/kg M.S.	
	Anthracène		0.5	38%	mg/kg M.S.	
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.5	43%	mg/kg M.S.	
	Acénaphthylène		0.5	35%	mg/kg M.S.	
	Benzo(b)fluoranthène		0.5	47%	mg/kg M.S.	
	Benzo(a)-anthracène		0.5	47%	mg/kg M.S.	
	Fluorène		0.5	45%	mg/kg M.S.	
	Somme des HAP				mg/kg M.S.	

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



## EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

### Annexe de traçabilité des échantillons

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

Dossier N° : 22E078571

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-089879-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EUFRHB200017665

#### Matériaux routiers

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	22N013950-001		16/04/2022	16/04/2022		
002	22N013950-002		16/04/2022	16/04/2022		
003	22N013950-003		16/04/2022	16/04/2022		
004	22N013950-004		16/04/2022	16/04/2022		
005	22N013950-005		16/04/2022	16/04/2022		
006	22N013950-006		16/04/2022	16/04/2022		
007	22N013950-007		16/04/2022	16/04/2022		
008	22N013950-008		16/04/2022	16/04/2022		
009	22N013950-009		16/04/2022	16/04/2022		
010	22N013950-010		16/04/2022	16/04/2022		

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

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

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



## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

**ADIAG SAS**  
**Monsieur Gaspard TWIZEYIMANA**  
 Chez Apave - 8, rue Pierre Simon Laplace  
 57070 METZ

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page 1/11  
 Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
 Référence dossier Client:  
 51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°1 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MET * / M2RG	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / M2RG	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / M2RG	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page2/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 * / M2RG	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P002-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°2 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	MET * / FLWA	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 (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MET * / FLWA	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 (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MET * / FLWA	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page3/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P003-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°3 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MET * / FLWA	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 (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MET * / FLWA	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FLWA	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)







## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page 4/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P004-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°4 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MET * / FLWA	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FLWA	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FLWA	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page 5/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P005-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°5 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	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 * / FLWA	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FLWA	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / FLWA	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)







## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page 6/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P006-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°6 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	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 (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	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 * / FLP4	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: 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





## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page 7/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 *
007	P007-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°7 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MOLP / FLP4 *	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	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 (gris)	MOLP / FLP4 *	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 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°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP / FLP4 *	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: 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





## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page8/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 *
008	P008-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°8 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MOLP / FLP4 *	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	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 (gris)	MOLP / FLP4 *	1 / 1 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 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°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP / FLP4 *	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)





## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page9/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 *
009	P009-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°9 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	MET * / FLWA	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 (beige)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige)	MET * / FLWA	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / FLWA	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)







## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page 10/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022 Date d'analyse : 11/04/2022  
Référence dossier Client:  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 * / FLWA	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	P010-Lot n° Enrobés routiers - Extérieur - Point n°10 - Toutes zones - Chaussée - Enrobé bitumineux	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	MOLP * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc)	MET * / M2RG	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / M2RG	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 * / FLP4	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET * / M2RG	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 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: 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 DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-HB-025649-01 Date d'émission de rapport : 14/04/2022 3:14 Page 11/11  
Dossier N° : 22N012419 Date de réception : 06/04/2022  
Référence dossier Client :  
51829-97362 A - CH JURY - CH DE JURY route D'ARS LAQUENEXY 57245 JURY - CENTRE HOSPITALIER DE JURY

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 * / M2RG	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

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 : 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

Ville

Sébastien Villez  
Chef de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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: +33 3 88 91 65 31; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://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](http://www.cofrac.fr)



## ATTESTATION(S)



Contrat RC n° 10800807204 1/2

**AXA France IARD**  
**DIRECTION ENTREPRISES**  
**Production R.C. – Grands Comptes**  
Télécopie 01.57 65 07 90

### ATTESTATION

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

**APAVE**  
Immeuble Canopy  
6 rue du Général Audran  
92400 COURBEVOIE

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale **APAVE DEVELOPPEMENT et de sa filiale ADIAG SA**

est couvert contre 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, par le contrat n° **10800807204**, souscrit auprès de notre Société, 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 métiers, 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 111.3 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 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





Contrat RC n° 10800807204 2/2

Nature des garanties	Limites des garanties
<b>Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle</b>	
<b>Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus</b> <i>Sans pouvoir excéder pour :</i>	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 <i>sous-limités :</i>	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 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 pour la période du **01/01/2022 au 31/12/2022** inclus sous réserve 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 30/12/2021  
**Par délégation**  
**POUR L'ASSUREUR :**

**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

## CERTIFICAT DE QUALIFICATION



Numéro d'accréditation  
**4-0598**  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

### WI.CERT CERTIFICATION DE COMPETENCES «Version 06»

Décerné à : **Gaspard TWIZEYIMANA**

Sous le numéro : **C2021-SE03-059**

Domaine (S) concerné (S)	VALIDITE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE ( <b>SANS MENTION</b> )	Du 20/07/2021 Au 19/07/2028
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE ( <b>MENTION</b> )	x
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ	Du 27/04/2021 Au 26/04/2028
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION	Du 27/04/2021 Au 26/04/2028
DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB	Du 27/04/2021 Au 26/04/2028
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS ( <b>SANS MENTION</b> )	Du 27/04/2021 Au 26/04/2028
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS ( <b>MENTION</b> )	Du 02/12/2021 Au 26/04/2028
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE)	Du 27/04/2021 Au 26/04/2028
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (DROM-COM)	x

Les compétences répondent aux exigences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application\*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

\* Arrêté du 8 novembre 2019 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 ;

Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 25 mars 2019.

Délivré à Thionville, le 02/12/2021

Par WI. CERT

Responsable de certification



WI.Cert - 16, rue Villars- 57 100 THIONVILLE  
Tél : 03 72 52 02 45 - mail : [admin@qualit-competences.com](mailto:admin@qualit-competences.com);  
SARL au capital de 7500 Euros - RCS de Thionville - Code APE / NAF, 7120B N°SIRET 82885893600010

## FIN DU RAPPORT