




# RAPPORT DE RECHERCHE D'HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES

OA59 RAISMES, La DREVE DE BASSY A23		N° de l'affaire : 24-DIRN-7 OA 59
DIRN 44 Ter rue jean BART CS 20275 59019 LILLE (France)		Date d'intervention : 17/10/2024
Le présent rapport comprend 08 pages.		
Fait à TESSY-BOCAGE, le 06/12/2024 Par DEVROË Laurent		Signature : 

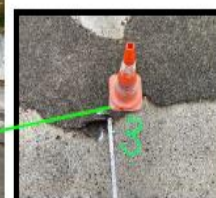
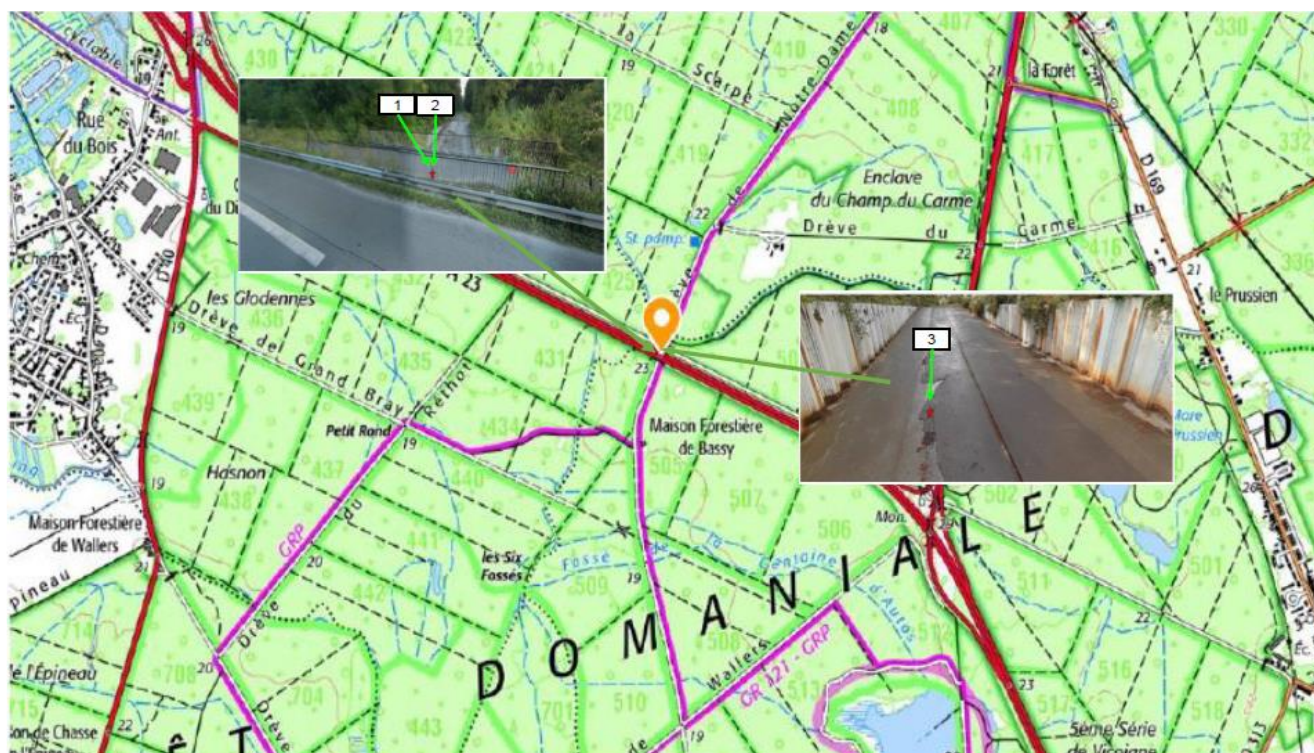
## Conclusions :

**La concentration en hydrocarbures aromatiques polycycliques est inférieure à 50 mg/kg.**

**Un réemploi à chaud ou à froid peut être envisagé, ou un stockage en ISDI (Installations de stockage de déchets inertes) centre d'enfouissement technique de classe 3.**

**ECH 1-2-3**

## PLAN DE LOCALISATION



## Photos



Photo n° PhA001

Localisation : X : 50.41154 – Y : 3.42904 - Chaussée

Ouvrage : 1<sup>ère</sup> couche – 4.5 cm

Description : Enrobé bitumineux noir + liants

Localisation sur croquis : 1



Photo n° PhA002

Localisation : X : 50.41154 – Y : 3.42904 - Chaussée

Ouvrage : 2<sup>ème</sup> couche – 4.5 cm

Description : Enrobé bitumineux noir + liants + membrane

Localisation sur croquis : 2



Photo n° PhA003

Localisation : X : 50.41168 – Y : 3.42914 - Chaussée

Ouvrage : 1 couche – 2 cm

Description : Enrobé bitumineux noir + liants

Localisation sur croquis : 3



## Copie des rapports d'essais :



## Eurofins Analyses Pour Le Batiment Nord SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-166657-01 Date d'émission de rapport : 29/10/2024 20:33 Page4/5  
 Annule et remplace la version AR-24-HB-163778-01 ayant pour date d'émission le 23/10/2024 à 15:50, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.  
 Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.  
 Dossier N° : 24N042716 Date de réception : 21/10/2024 Date d'analyse : 22/10/2024  
 Référence dossier Client:24-DIRN-7 OA59  
 Référence Commande : 24-DIRN-7

N° Echantillon		001	002	003	
Référence client de l'échantillon		P001 / Chaussée 1ère couche / Enrobé+liant	P002 / Chaussée 2ème couche / Enrobé+liant+étanc héité	P003 / Chaussée / Enrobé+liant+granu lats	
Matrice		Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	Matériaux Routiers	
NS006 : HAPs 16 composés - Délai Standard					
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Fluorène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Phénanthrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Anthracène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Chrysène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Naphtalène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Acénaphène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	< 0,5 *	< 0,5 *	< 0,5 *	
<b>Somme des HAP</b>	mg/kg M.S.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
NS019 : Analyse de la matière sèche	%	94 *	97.9 *	97.5 *	
		(1)	(1)	(1)	

Observations (associées aux échantillons selon l'indexage en bas du tableau) :

- (1) Un matériau de type peinture blanche est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

## Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS

557, route de Noyelles ,PA du Pommier  
F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1593  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord SAS****Rapport d'analyse d'amiante et de HAP dans les matériaux**

N° de rapport d'analyse : AR-24-HB-166657-01 Date d'émission de rapport : 29/10/2024 20:33 Page 5/5  
Annule et remplace la version AR-24-HB-163778-01 ayant pour date d'émission le 23/10/2024 à 15:50, qui doit être détruite ou nous être renvoyée.  
Toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.  
Dossier N° : 24N042716 Date de réception : 21/10/2024 Date d'analyse : 22/10/2024  
Référence dossier Client: 24-DIRN-7 OA59  
Référence Commande : 24-DIRN-7

Méthode d'analyse employée pour la recherche quantitative de HAP dans les enrobés routiers :  
Traitement par méthode interne (mode opératoire T-HAP-PR83048) en vue d'une quantification de HAP par GCMSMS par une extraction solide/liquide (mode opératoire T-HAP-WO85147) après prétraitement de l'échantillon (mode opératoire T-HAP-WO95323).  
Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire. Des essais ont permis de garantir la stabilité des échantillons pendant trois semaines dans les conditions de stockage du laboratoire. Au-delà de ce délai de stabilité, le laboratoire ne peut garantir l'absence de risque. Toutes les informations sont disponibles sur demande.  
Les incertitudes pourront être rendues à la demande du client.  
L'analyse de la matière sèche est effectuée à partir d'une balance halogène à 105°C suivant la méthode interne T-HAP-WO85148.  
Le paramètre « somme des HAP » correspond à la somme des concentrations de chaque HAP. Lorsque la concentration d'un HAP individuel est inférieure ou égale à la limite de quantification (LQ=0.5 mg/kg M.S.), elle est indiquée par  $\leq$  LQ et cette valeur n'est pas comptabilisée dans la « somme des HAP ». S'il existe une ou plusieurs concentrations individuelles de HAP supérieures à la LQ, alors la « somme des HAP » correspond à la somme de toutes les valeurs  $>$  LQ. Si aucune des concentrations individuelles de HAP n'est supérieure à la LQ, alors la « somme des HAP » est indiquée comme étant  $\leq$  LQ ( $\leq 0.5$ ).

Michael Berthe  
Technicien Analyste

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s).  
Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord SAS**

557, route de Noyelles, PA du Pommier  
F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE  
Tél: +33388916531; +33 3 21 08 80 20 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>  
S.A.S. au capital de 123 728 € RCS Arras SIRET 529 294 035 00033 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION N°  
1- 1593  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



**NOUS CONTACTER****Votre conseiller**  
**DURAND ASSURANCES**8 RUE MAGENTA  
53120 GORRON☎ **02 43 30 45 98**  
N° ORIAS 13 001 365 (DURAND ASSURANCES)  
www.orias.fr/**Assurance et Banque**SAS CHEVALIER DIAG CENTRE  
MANCHE  
24 ROUTE DE PONT FARCY  
TESSY SUR VIRE  
50420 TESSY BOCAGELE **MARDI 2 JANVIER 2024****VOS RÉFÉRENCES**Votre référence client  
**0607455220**Votre contrat  
**10014108104**Date d'effet  
**29/05/2020****IMPORTANT****Document à conserver**  
Cette attestation fait partie  
intégrante de votre contrat.**Votre attestation d'assurances**  
**Responsabilité Civile Prestataire**AXA France, dont le siège social est situé **Terrasses de l'Arche 92000 Nanterre** atteste que :  
SAS CHEVALIER DIAG CENTRE  
MANCHE  
24 ROUTE DE PONT FARCY  
TESSY SUR VIRE  
50420 TESSY BOCAGEEst titulaire du contrat d'assurance n° **10014108104** ayant pris effet le **29/05/2020**.  
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent  
du fait de l'exercice des activités suivantes :A titre principal :

## DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS :

- Constat de risque d'exposition au plomb
- Etat mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de l'amiante
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Etat des risques naturels, miniers et technologiques
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Information sur la présence d'un risque de mérule

A titre accessoire :

- LOI CARREZ
- MESURE DU RADON
- DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE
- DIAGNOSTIC AMIANTE AVANT TRAVAUX OU DEMOLITION

AXA France IARD - S.A. au capital de 214 799 030 € - RCS Nanterre 722 057 460 - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460 - AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes contre l'incendie, les accidents et risques divers - Siren 775 699 309 - TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309 - Sièges sociaux : 313 Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex. Entreprises régies par le Code des assurances.



1 / 3

- DIAGNOSTIC DE CONFORMITE AUX NORMES DE SURFACE ET D'HABITABILITE - PRET A TAUX ZERO
- INFILTROMETRIE PERMEABILITE A L'AIR
- VERIFICATION DE LA CONFORMITE DE LA NOUVELLE REGLEMENTATION THERMIQUE RT2012
- DIAGNOSTIC SUR FIBRE CERAMIQUE REFRACTAIRE
- DIAGNOSTIC SUR HYDROCARBURE AROMATIQUE POLYCYCLIQUE
- DIAGNOSTIC DE DECHETS ISSUS DE LA DEMOLITION **à l'exclusion des métaux lourds**

La garantie s'exerce à concurrence des montants de garanties figurant dans le tableau ci-après.  
La présente attestation est valable du **02/01/2024** au **01/01/2025** et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

**Fait à Nanterre, le 02/01/2024**

**Mathieu GODART**

**Directeur Général Délégué**



## Nature des garanties

Nature des garanties	Limites de garanties en €
<b>Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe "autres garanties" ci-après)</b>	<b>9 000 000 €</b> par année d'assurance
<u>Dont :</u>	
Dommages corporels	9 000 000 € par année d'assurance
<b>Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus</b>	<b>1 200 000 €</b> par année d'assurance

## Autres garanties

Nature des garanties	Limites de garanties en €
<b>Atteinte accidentelle à l'environnement</b> (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	<b>750 000 €</b> par année d'assurance
<b>Responsabilité civile professionnelle</b> (tous dommages confondus)	<b>500 000 €</b> par année d'assurance dont <b>300 000 €</b> par sinistre
<b>Dommages immatériels non consécutifs autres que ceux visés par l'obligation d'assurance</b> (article 3.2 des conditions générales)	<b>150 000 €</b> par année d'assurance dont <b>150 000 €</b> par sinistre
<b>Dommages aux biens confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)	<b>150 000 €</b> par sinistre
<b>Reconstitution de documents/ médias confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)	<b>30 000 €</b> par sinistre

C.G. : Conditions Générales du contrat