



APAVE
AGENCE DE ROUEN
2 rue des Mouettes CS 90098
76132 MONT-SAINT-AIGNAN CEDEX
N° SIRET : 90386907101236

DONNEUR D'ORDRE
CROUS DE NORMANDIE
23 AVENUE DE BRUXELLES
14000 CAEN
CONTACT : M GALLAIS



Rapport de repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) avant réalisation de travaux sur enrobés bitumineux

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



Numéro d'offre : Numéro de commande : Numéro de rapport (n° de tâche) : T241619758 Date : 19/06/2025	Lieu d'intervention : PARKING DG URBAINS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE Destinataire rapport :	Date d'intervention : Du 13/01/2025 au 13/01/2025 Intervenant : Monsieur Baptiste BEAUFILS Signature : 

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 19 pages

Rapport de repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante et des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) avant réalisation de travaux sur enrobés bitumineux

 Articles L.4511 et L.4531-1 du code du travail.
 Article R.4412-97 du code du travail -Arrêté du 1er octobre 2019
 Norme NF X46-020 - Norme NF X46-102

1	INFORMATIONS GENERALES
1.1	DESIGNATION DE LA ZONE D'INTERVENTION

Nature du l'immeuble non bâti : PARKING	Adresse : DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE
Zone / Lieu :	Immeuble non bâti :
Référence Cadastre : Non communiqué	

1.2	DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DESIGNATION DU PROPRIETAIRE	
Nom :	CROUS DE NORMANDIE	Nom :	CROUS DE NORMANDIE
Adresse :	BP 5153 23 AVENUE DE BRUXELLES 14000 CAEN	Adresse :	BP 5153 23 AVENUE DE BRUXELLES 14000 CAEN
Qualité :	Donneur d'ordre		

1.3	EXECUTION DE LA MISSION
Date de commande : 23/01/2025	Date d'émission du rapport : 23/01/2025
Le repérage a été réalisé le : 13/01/2025	Accompagnateur : Aucun
Par : BEAUFILS Baptiste	Organisme d'assurance professionnelle : AXA FRANCE IARD
	Adresse assurance : 313 Terrasse de l'ARCHE 92727 NANTERRE CEDEX
	N° de contrat d'assurance : 10800807204
	Date de validité : 31/12/2025

Laboratoire en charge des analyses :

Laboratoire	Adresse	Numéro d'accréditation
Eurofins Analyses pour le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT	ZI de Petite Synthe Bâtiment B1 1294 rue Achille Peres , Z.I. de Petite Synthe 59640 Dunkerque	1-1935

2	VISA DU DIAGNOSTIQUEUR
Signature 	Etablissement du rapport : Fait à MONT-SAINT-AIGNAN CEDEX le 23/01/2025 Agence : AGENCE DE ROUEN Nom du diagnostiqueur : BEAUFILS Baptiste

3	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.

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

3	SOMMAIRE
----------	-----------------

INFORMATIONS GENERALES.....	2
DESIGNATION DE LA ZONE D'INTERVENTION.....	2
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	2
DESIGNATION DU PROPRIETAIRE	2
EXECUTION DE LA MISSION	2
VISA DU DIAGNOSTIQUEUR	2
CONCLUSION(S)	2
SOMMAIRE	3
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	4
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES	4
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	4
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE	4
INVESTIGATIONS NON REALISEES	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	5
RAPPORTS PRECEDENTS	5
ANNEXE – FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION.....	6
ANNEXE – CROQUIS.....	7
ANNEXE – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	9
ATTESTATION(S)	17

4 RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

4.1 LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Matériau / Produit
1	TROTTOIR	PARKING HOTEL		Enrobé bitumineux
2	PARKING	PARKING HOTEL		Enrobé bitumineux
3	ROUTE	PARKING HOTEL		Enrobé bitumineux
				Enrobé bitumineux

4.2 RESULTAT DES CONCENTRATIONS HAP

Element	Ref. PV HAP couche	HAP
Fragments d'enrobé - A - Enrobé bitumineux	25NM003965-001 - 25NM003965-001 - P001-HOTEL PARKING - TROTTOIR - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il n'a pas été repéré d'enrobés contenant des HAP
Fragments d'enrobé - A - Enrobé bitumineux	25NM003965-002 - 25NM003965-002 - P002-HOTEL PARKING - PARKING - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il n'a pas été repéré d'enrobés contenant des HAP
Fragments d'enrobé - A - Enrobé bitumineux	25NM003965-003 - 25NM003965-003 - P003-HOTEL PARKING - ROUTE - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il n'a pas été repéré d'enrobés contenant des HAP
Fragments d'enrobé - A - Enrobé bitumineux	25NM003965-004 - 25NM003965-004 - P004-HOTEL PARKING - ROUTE - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il n'a pas été repéré d'enrobés contenant des HAP

Liste des recommandations sur les matériaux et produits contenant des HAP :

Seuil défini par l'arrêté du 12 décembre 2014 : de 0 à 50 mg/kg réutilisation à chaud possible.

Seuils définis par le CEREMA :

- de 0 à 50 mg/kg : réutilisation à chaud possible
 - de 0 à 500 mg/kg : réutilisation à froid possible
 - de 500 à 1 000 mg/kg : stockage en installation de classe 2
 - > 1 000 mg/kg : stockage en installation de classe 1
- La concentration retenue est la somme des teneurs des 16 composés chimiques.

4.3 LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

Absence

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

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	(ZPSO) Référence
1	TROTTOIR	PARKING HOTEL		Enrobé bitumineux	Résultat d'analyse (P001)	
2	PARKING	PARKING HOTEL		Enrobé bitumineux	Résultat d'analyse (P002)	
3	ROUTE	PARKING HOTEL		Enrobé bitumineux	Résultat d'analyse (P003)	
				Enrobé bitumineux	Résultat d'analyse (P004)	

5 INVESTIGATIONS NON REALISEES

6 CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : **13/01/2025**

Documents remis : **Plan**

Moyens mis à disposition : **Néant**

Description des travaux envisagés : **Curage complet du bâtiment**

7 RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni

ANNEXE 1 – FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION
PRELEVEMENT : P001

Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
CROUS DE NORMANDIE		PARKING HOTEL - TROTTOIR Fragments d'enrobé
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
BEAUFILS Baptiste	13/01/2025	Enrobé bitumineux
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	Support	Taille
Enrobé bitumineux		0 cm

PRELEVEMENT : P002

Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
CROUS DE NORMANDIE		PARKING HOTEL - PARKING Fragments d'enrobé
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
BEAUFILS Baptiste	13/01/2025	Enrobé bitumineux
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	Support	Taille
Enrobé bitumineux		0 cm

PRELEVEMENT : P003

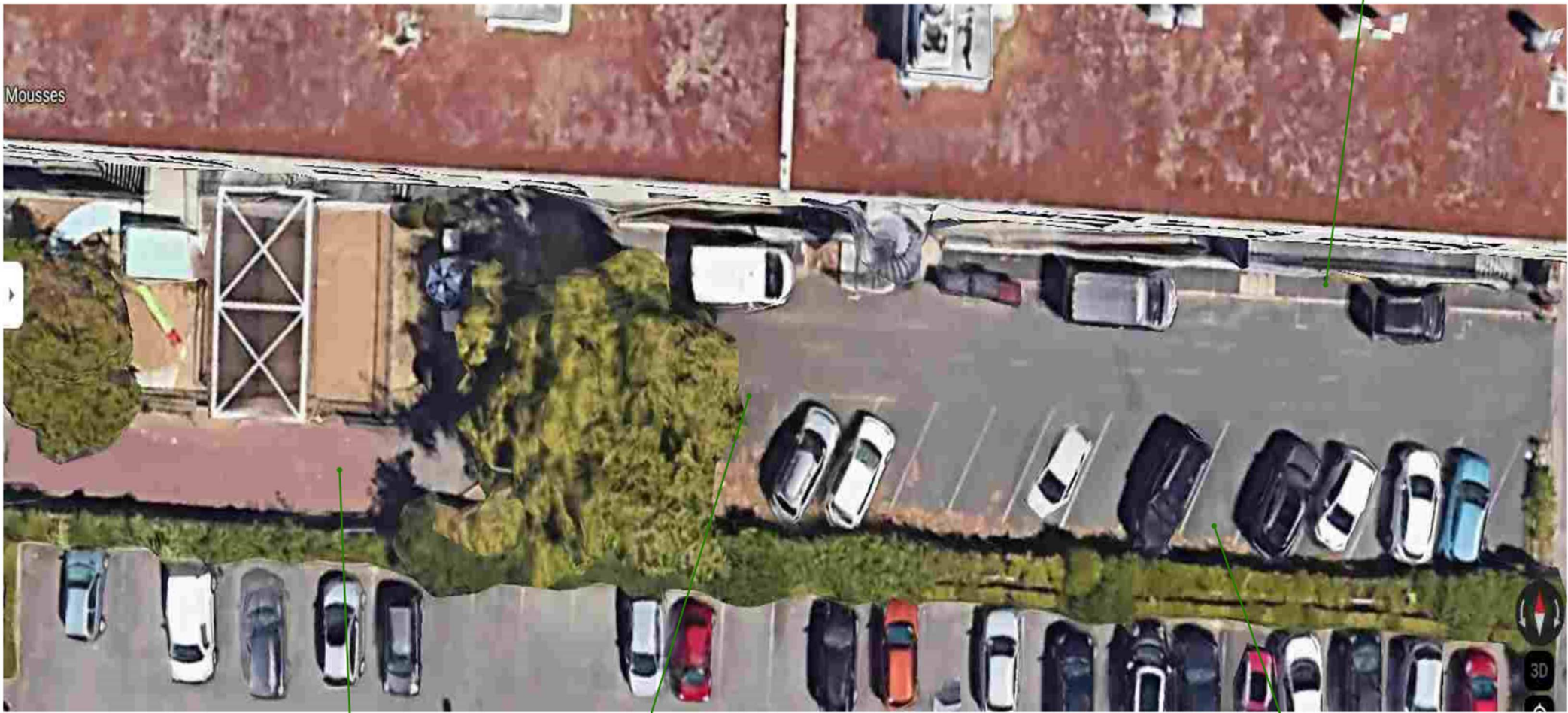
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
CROUS DE NORMANDIE		PARKING HOTEL - ROUTE Fragments d'enrobé
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
BEAUFILS Baptiste	13/01/2025	Enrobé bitumineux
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	Support	Taille
Enrobé bitumineux		0 cm

PRELEVEMENT : P004

Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
CROUS DE NORMANDIE		PARKING HOTEL - ROUTE Fragments d'enrobé
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
BEAUFILS Baptiste	13/01/2025	Enrobé bitumineux
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	Support	Taille
Enrobé bitumineux		0 cm

ANNEXE 2 – CROQUIS

apave Planche de repérage			
Client :	CROUS DE NORMANDIE	Titre :	Schéma de localisation
N° rapport :			
N° planche :	1/1	Lieu d'intervention :	DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE
Type :	Croquis	Bâtiment :	
Date :	19/06/2025	Etage :	
Intervenant :	BEAUFILS Baptiste	Commentaire :	
Origine du plan :			



Fragments d'enrobé
Enrobé bitumineux / P001:Non amianté

Fragments d'enrobé
Enrobé bitumineux / P004:Non amianté

Fragments d'enrobé
Enrobé bitumineux / P003:Non amianté

Fragments d'enrobé
Enrobé bitumineux / P002:Non amianté

ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

Document 1



Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

APAVE INFRASTRUCTURES ET
CONSTRUCTION FRANCE
Monsieur Baptiste BEAUFILS
2 Route des Mouettes
76130 MONT-SAINT-AIGNAN

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-NM-013390-02 Date d'émission de rapport : 13/02/2025 16:57 Page 1/4
Annule et remplace la version AR-25-NM-013390-01 ayant pour date d'émission le 06/02/2025 à 08:59, 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° : 25NM003965 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025
Référence dossier Client:
96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS DE NORMANDIE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-HOTEL PARKING - TROTTOIR - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc), (marron), (noir)	MOLP * / MAG4	6 / 6 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc), (marron), (noir)	MET * / A3PY, FW5M	3 / 6 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / FW5M	1 / 2 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P002-HOTEL PARKING - PARKING - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP * / MAG4	6 / 6 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET * / QK8U	3 / 6 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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-Ouest CEBAT
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 DUNKERQUE, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-NM-013390-02 Date d'émission de rapport : 13/02/2025 16:57 Page 2/4
Annule et remplace la version AR-25-NM-013390-01 ayant pour date d'émission le 06/02/2025 à 08:59, 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° : 25NM003965 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025
Référence dossier Client:
96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS DE NORMANDIE

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 / QK8U *	1 / 2 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P003-HOTEL PARKING - ROUTE - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MOLP / MAG4 *	6 / 6 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (noir)	MET / FW5M *	3 / 6 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET / A3PY *	1 / 2 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P004-HOTEL PARKING - ROUTE - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MOLP / MAG4 *	6 / 6 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (marron)	MET / QK8U *	3 / 6 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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-Ouest CEBAT
Bâtiment B1 1294, rue Achille PERES
F-59640 DUNKERQUE, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-NM-013390-02 Date d'émission de rapport : 13/02/2025 16:57 Page 3/4
Annule et remplace la version AR-25-NM-013390-01 ayant pour date d'émission le 06/02/2025 à 08:59, 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° : 25NM003965 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025
Référence dossier Client:
96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS DE NORMANDIE

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 / QK8U *	1 / 2 *	Calcination et attaque chimique et mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NB 7 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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 "A".

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 DUNKERQUE, FRANCE
Tél: +33388916531 - +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



**Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT****RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-25-NM-013390-02 Date d'émission de rapport : 13/02/2025 16:57 Page 4/4
Annule et remplace la version AR-25-NM-013390-01 ayant pour date d'émission le 06/02/2025 à 08:59, 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° : 25NM003965 Date de réception : 03/02/2025 Date d'analyse : 03/02/2025
Référence dossier Client:
96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS DE NORMANDIE



Dorine Denys
Technicien Analyste Microscopie
EUROFINS CEBAT

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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-Ouest CEBAT
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES
F-59640 DUNKERQUE, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





EUROFINS LAB ENVIRONMENT TESTING PORTUGAL

A: EUROFINS ANALYSES POUR LE
BÂTIMENT NORD-OUEST CEBAT
Analyse
Bât. B1 - 1294 Rue Achille Peres
ZI de Petite Synthe
59640 Dunkerque
FRANCE

Pour: APAVE INFRASTRUCTURE
Monsieur Baptiste BEAUFILS
2 Route des Mouettes
76130 MONT-SAINT-AIGNAN
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N.º 25P002441

Date d'émission du rapport : 13/02/2025

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-003206-01

Date de réception : 10/02/2025

Référence Dossier : 25NM003965 - 96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS
DE NORMANDIE

Référence Commande : EUFRCB0000769625NM003965

Coordinateur de Projets Clients : Rita Perez / RitaPerez@eurofins.com / +351255102111

N.º Ech	Matrice:	Référence échantillon (#)	Description *
001	Matériaux Routiers	25NM003965-001 - 25NM003965-001 - P001-HOTEL PARKING - TROTTOIR - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	
002	Matériaux Routiers	25NM003965-002 - 25NM003965-002 - P002-HOTEL PARKING - PARKING - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	
003	Matériaux Routiers	25NM003965-003 - 25NM003965-003 - P003-HOTEL PARKING - ROUTE - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	
004	Matériaux Routiers	25NM003965-004 - 25NM003965-004 - P004-HOTEL PARKING - ROUTE - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N.º 25P002441

Date d'émission du rapport : 13/02/2025

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-003206-01

Date de réception : 10/02/2025

Référence Dossier : 25NM003965 - 96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS DE NORMANDIE

Référence Commande : EUFRCB0000769625NM003965

Echantillon N.º

Référence client:

Matrice:

Date de prélèvement: (#)

Date de début d'analyse:

Date de fin d'analyse:

001	002	003	004
25NM003965-001	25NM003965-002	25NM003965-003	25NM003965-004
P001-HOTEL PARKING - TROTTOIR - A -	P002-HOTEL PARKING - A -	P003-HOTEL PARKING - ROUTE - A -	P004-HOTEL PARKING - ROUTE - A -
- Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux MRO	- Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux MRO	- Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux MRO	- Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux MRO
10/02/2025	10/02/2025	10/02/2025	10/02/2025
13/02/2025	13/02/2025	13/02/2025	13/02/2025

Composés organiques

EK0PA : Détermination des HAP (16) par

GC-MS-MS

NP EN ISO/IEC 17025:2018 IPAC L0705

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



EUROFINS LAB ENVIRONMENT TESTING PORTUGAL

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N.º 25P002441

Date d'émission du rapport : 13/02/2025

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-003206-01

Date de réception : 10/02/2025

Référence Dossier : 25NM003965 - 96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS DE NORMANDIE

Référence Commande : EUFRCB0000769625NM003965

(#): Informations fournies par le client



Diana Soares
Lab Technician

La reproduction de ce document n'est autorisée que dans son intégralité, sauf accord écrit avec le laboratoire. Contient 4 page(s).

Ce rapport se réfère uniquement aux échantillons en cours d'analyse, tels qu'ils sont reçus au laboratoire.

Lorsqu'une nouvelle version du rapport est publiée, les modifications respectives sont identifiées par le formatage gras, italique et souligné et sous forme de commentaire.

Les normes suivies sont des normes européennes (EN) et/ou des normes ISO et/ou des méthodes internes, WI.

La portée d'accréditation du laboratoire est référencée par le N.º L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

La liste des méthodes et essais avec accréditation flexible globale et intermédiaire peut être consultée sur: <https://www.eurofins.pt/ambiente>

Les paramètres marqués d'une * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.

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

Les résultats affichés sous la forme <XXX signifient que le résultat obtenu est <LQ (limite de quantification).

Dans le résultat exprimé en mg/kg M.S., M.S. signifie « matière sèche ».

Le paramètre "somme" correspond à la somme de la concentration de chaque analyte du groupe. Lorsque la valeur d'un des analytes est inférieure à la Limite de Quantification (LQ), elle est indiquée par <LQ et cette valeur n'est pas inclus dans la "somme" du groupe. Dans le cas où il y a une ou plusieurs concentrations individuelles d'analyte supérieures à la LQ, la valeur "somme" du groupe correspond à la somme de toutes les valeurs >LQ. Si aucune des concentrations individuelles d'analyte n'est supérieure que le LQ, alors la "somme" du groupe est indiquée comme étant <LQ.

Annexe technique

Dossier N.º 25P002441

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-003206-01

Emetteur:

Commande EOL:

Nom projet: 25NM003965 - 96689 A - DG URBANS HOTEL LES GENS DE MER 44 rue VOLTAIRE 76600 LE HAVRE - CROUS DE NORMANDIE

Référence commande: EUFRCB00000769625NM003965

Matériaux Routiers

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Incertitude	Unité	Prestation réalisée sur le site de:
EK0PA	Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS	Méthode interne- WI3334(09-01-2025), WI4023(09-01-2				Eurofins Lab Environment Testing Portugal
	Acénaphthène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Acénaphthylène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Anthracène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Benzo-(a)-anthracène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Benzo(a)pyrène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Benzo(b)fluoranthène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Benzo(ghi)Pérylène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Benzo(k)fluoranthène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Chrysène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Dibenzo(a,h)anthracène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Phénanthrène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Fluoranthène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Fluorène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.4	34%	mg/kg M.S.	
	Naphtalène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Pyrène		0.4	36%	mg/kg M.S.	
	Somme HAP EPA (16)		0.4	-	mg/kg M.S.	

ATTESTATION(S)



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

Portefeuille : 0201050284

03 89 61 64 64
08 20 20 26 32

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

Votre contrat

RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références

Contrat
10800807204

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS APAVE
IMMEUBLE CANOPY
6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

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

APAVE INFRASTRUCTURE CONSTRUCTION France (AICF)
Immeuble Canopy 6 RUE DU GENERAL AUDRAN
92400 COURBEVOIE

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

Activités assurées :

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

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

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

A l'exclusion :

- ☐ des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.23 du

Code de la construction et de l'habitation

- ☐ des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- ☐ des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

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



Contrat N° 10800807204

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus	
Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux USA/CANADA	5 000 000 € par année d'assurance
sous-limités :	1 000 000 € par année d'assurance
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	
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 du **01/01/2025 au 31/12/2025** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le **03 janvier 2025**

Pour la société :

Mathieu GODART

Directeur Général Délégué

