



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

Référence : 2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A



Bien : Voirie privée
Adresse : 48 boulevard Sérurier
75019 PARIS - 19EME

Conclusion	
Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante	
La concentration en hydrocarbures aromatiques polycycliques est inférieure à 50mg/kg. Une réutilisation à chaud ou à froid peut être envisagée, ou un stockage en ISDI (Installation de stockage de déchets inertes), centre d'enfouissement de classe 3.	

PROPRIETAIRE
HOPITAL ROBERT DEBRE 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME



DEMANDEUR
APHP NORD 46 rue Huchard 75877 PARIS CEDEX

Date de visite : **22/02/2024**
Opérateur de repérage : **NIAKATE Mahamadou**

A INFORMATIONS GENERALES	
A.1 DESIGNATION DU BATIMENT	
Nature du bâtiment : Voirie privée	Adresse : 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME
Cat. du bâtiment :	Escalier :
Nombre de Locaux :	Bâtiment :
Zone / Lieu :	Porte :
Numéro de Lot :	
Référence Cadastre : DS - 0012	Propriété de: HOPITAL ROBERT DEBRE 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME

A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	
Nom : APHP NORD	Documents remis : Néant
Adresse : 46 rue Huchard 75877 PARIS CEDEX	Moyens mis à disposition : Néant
Qualité : Etablissement de santé	

A.3 EXECUTION DE LA MISSION					
Rapport N° : 2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A	Date d'émission du rapport : 08/03/2024				
Date de commande : 09/02/2024	Accompagnateur : Aucun				
Le repérage a été réalisé le : 22/02/2024					
Par : NIKATE Mahamadou	Organisme d'assurance professionnelle : CABINET CONDORCET				
N° certificat de qualification : CPDI 5240	Adresse assurance :				
Date d'obtention : 17/11/2020	N° de contrat d'assurance : 86517808 / 808109386				
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : I.CERT	Date de validité : 30/09/2024				
Laboratoires en charge des analyses :					
Laboratoire	Adresse	Téléphone	Fax	Email	N° d'accréditation
Eurofins LEM	20 rue Kochersberg BP 50047 F 67701 SAVERNE CEDEX	03.88.91.61.37			1-1751

B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
Signature 	Cachet de l'entreprise  SODIATEC S.A.R.L. COVEANEX 31, Cours des Juilliottes 94700 MAISONS-ALFORT Tél. : 01 55 96 30 60 814 379 863 R.C.S. Créteil
Date d'établissement du rapport : Fait à FRESNES le 08/03/2024 Cabinet : COVEANEX - Groupe SODIATEC Nom du responsable : ROQUIN Laurent Nom du diagnostiqueur : NIKATE Mahamadou	

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

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

C SOMMAIRE

INFORMATIONS GENERALES.....	2
DESIGNATION DU BATIMENT	2
DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	2
EXECUTION DE LA MISSION	2
CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR.....	2
SOMMAIRE	3
CONCLUSION(S)	4
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
RAPPORTS PRECEDENTS	6
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	7
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES	7
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR	7
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE	7
LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS	7
COMMENTAIRES	8
ANNEXE – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	9
ANNEXE – CROQUIS.....	14
ANNEXE – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	16
ATTESTATION(S)	31
CERTIFICAT DE QUALIFICATION	33

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

La concentration en hydrocarbures aromatiques polycycliques est inférieure à 50mg/kg. Une réutilisation à chaud ou à froid peut être envisagée, ou un stockage en ISDI (Installation de stockage de déchets inertes), centre d'enfouissement de classe 3.

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

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit
1	Parking	48 boulevard Sérurier	48.879828, 2.405434	Enrobés n°1	Enrobé bitumineux des couches de voirie
			48.879959, 2.404710	Enrobés n°2	Enrobé bitumineux des couches de voirie
2	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.879977, 2.404084	Enrobés n°3	Enrobé bitumineux des couches de voirie
			48.880017, 2.404067	Enrobés n°4	Enrobé bitumineux des couches de voirie
3	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.880075, 2.403870	Enrobés n°5	Enrobé bitumineux des couches de voirie

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

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit	Résultat	Critère de décision
1	Parking	48 boulevard Sérurier	48.879828, 2.405434	Enrobés n°1	Enrobé bitumineux des couches de voirie	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)	Résultat d'analyse
			48.879959, 2.404710	Enrobés n°2	Enrobé bitumineux des couches de voirie	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)	Résultat d'analyse
2	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.879977, 2.404084	Enrobés n°3	Enrobé bitumineux des couches de voirie	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)	Résultat d'analyse
			48.880017, 2.404067	Enrobés n°4	Enrobé bitumineux des couches de voirie	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)	Résultat d'analyse
3	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.880075, 2.403870	Enrobés n°5	Enrobé bitumineux des couches de voirie	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)	Résultat d'analyse

E CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : **22/02/2024**

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

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

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

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

Procédures de prélèvement :

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

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

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

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

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

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

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

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

Description des travaux envisagés : **Création d'un nouveau bâtiment**

F RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni

G RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit	Résultat Amiante	Résultat HAP
1	Parking	48 boulevard Sérurier	48.879828, 2.405434		Enrobé bitumineux des couches de voirie	N	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)
			48.879959, 2.404710		Enrobé bitumineux des couches de voirie	N	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)
2	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.879977, 2.404084		Enrobé bitumineux des couches de voirie	N	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)
			48.880017, 2.404067		Enrobé bitumineux des couches de voirie	N	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)
3	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.880075, 2.403870		Enrobé bitumineux des couches de voirie	N	Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)

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

Néant

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

Néant

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

N° Localis.	Localisation	Zone / Lieu	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
1	Parking	48 boulevard Sérurier	48.879828, 2.405434		Enrobé bitumineux des couches de voirie	P001	Résultat d'analyse
			48.879959, 2.404710		Enrobé bitumineux des couches de voirie	P002	Résultat d'analyse
2	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.879977, 2.404084		Enrobé bitumineux des couches de voirie	P003	Résultat d'analyse
			48.880017, 2.404067		Enrobé bitumineux des couches de voirie	P004	Résultat d'analyse
3	Voirie	48 boulevard Sérurier	48.880075, 2.403870		Enrobé bitumineux des couches de voirie	P005	Résultat d'analyse

LEGENDE

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

COMMENTAIRES
Néant

ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
HOPITAL ROBERT DEBRE	2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE	48 boulevard Sérurier - Parking Enrobés n°1 (48.879828, 2.405434)
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
NIAKATE Mahamadou	22/02/2024	Enrobé bitumineux des couches de voirie

Résultat HAP

Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Support	Taille
Fragments d'enrobés routier		0 cm

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 (gris)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive 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 (gris)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) (marron)	0
RAW PRODUCT	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) (marron)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	0

PRELEVEMENT : P002

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
HOPITAL ROBERT DEBRE	2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE	48 boulevard Sérurier - Parking Enrobés n°2 (48.879959, 2.404710)
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
NIAKATE Mahamadou	22/02/2024	Enrobé bitumineux des couches de voirie

Résultat HAP

Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Support	Taille
Fragments d'enrobés routier		0 cm

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) (foncé)	0
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
RAW PRODUCT	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0

PRELEVEMENT : P003

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
HOPITAL ROBERT DEBRE	2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE	48 boulevard Sérurier - Voirie Enrobés n°3 (48.879977, 2.404084)
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
NIAKATE Mahamadou	22/02/2024	Enrobé bitumineux des couches de voirie

Résultat HAP

Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)

Résultat amiante

absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet	Support	Taille
Fragments d'enrobés routier		0 cm

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 (gris) (foncé)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
RAW PRODUCT	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0

PRELEVEMENT : P004		
Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
HOPITAL ROBERT DEBRE	2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE	48 boulevard Sérurier - Voirie Enrobés n°4 (48.880017, 2.404067)
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
NIAKATE Mahamadou	22/02/2024	Enrobé bitumineux des couches de voirie
Résultat HAP		
Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)		
Résultat amiante		
absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	Support	Taille
Fragments d'enrobés routier		0 cm
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 03	Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	0
RAW PRODUCT	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0


PRELEVEMENT : P005

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Localisation
HOPITAL ROBERT DEBRE	2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE	48 boulevard Sérurier - Voirie Enrobés n°5 (48.880075, 2.403870)
Nom de l'opérateur	Date de prélèvement	Matériau
NIAKATE Mahamadou	22/02/2024	Enrobé bitumineux des couches de voirie
Résultat HAP		
Seuil < 50 mg/kg - Valorisation tout usage ou évacuation en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)		
Résultat amiante		
absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet	Support	Taille
Fragments d'enrobés routier		0 cm
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 (gris) (foncé)	0
CUST 06	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	0
CUST 01	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 05	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
CUST 04	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0
RAW PRODUCT	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	0
CUST 02	Analyse réalisée non conclusive Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	0

ANNEXE 2 – CROQUIS

		Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante	
Client :		HOPITAL ROBERT DEBRE	
N° dossier :		2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE	
N° planche :		1/1	Version : 0
Type :		Cartographie des prélèvements	
Date :		08/03/2024	
Intervenant :		NIAKATE Mahamadou	
Origine du plan :		Cabinet de diagnostics	
Titre :		Cartographie des prélèvements	
Adresse :		48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME	
Bât.- Niv. - Lot :		48 boulevard Sérurier	
Commentaire :			

 *Prélèvements négatifs - après analyse*

Légende :

Plan de masse :



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_00720240201249592



Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

SARL COVEANEX
Monsieur Mahamadou NIAKATE
SODIATEC IdF
28 Avenue des Pépinières
94260 FRESNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 1/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE
Les résultats d'analyse d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), réalisée par Eurofins Analyses pour l'Environnement France sont joints en annexe à ce rapport.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P001-48 boulevard Sérurier - Parking - A - Enrobés n°1 - Enrobé bitumineux des couches de voirie	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) (marron)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) (marron)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (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 * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage 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 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 2/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P002-48 boulevard Sérurier - Parking - A - Enrobés n°2 - Enrobé bitumineux des couches de voirie	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage 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 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 3/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
003	P003-48 boulevard Sérurier - Voirie - A - Enrobés n°3 - Enrobé bitumineux des couches de voirie					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 4/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (beige) ; granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 5/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	P004-48 boulevard Sérurier - Voirie - A - Enrobés n°4 - Enrobé bitumineux des couches de voirie	Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	- *	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 6/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	-	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P005-48 boulevard Sérurier - Voirie - A - Enrobés n°5 - Enrobé bitumineux des couches de voirie	Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	-	Analyse réalisée non conclusive *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 7/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Prise d'essai n°1 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (blanc) ; granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	-	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°2 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MOLP * / BTS2	2 / 2 *	-	Analyse réalisée non conclusive *
		Prise d'essai n°3 matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris) (foncé)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage 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 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 8/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyse	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné (noir)	MET * / LDA6	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage 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 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), 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 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-LE-054118-01 Date d'émission de rapport : 07/03/2024 18:01 Page 9/9
Annule et remplace la version AR-24-LE-051447-01 ayant pour date d'émission le 29/02/2024 à 11:16, 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° : 24A005379 Date de réception : 26/02/2024 Date d'analyse : 28/02/2024
Référence dossier Client:
2024-11038-HOPITAL ROBERT DEBRE A - 48 boulevard Sérurier 75019 PARIS - 19EME - HOPITAL ROBERT DEBRE



Jessica Schaguene
Technicien Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE
Tél: +33388916531; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33388916531 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SASEUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E036990

Version du : 07/03/2024

N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-048136-01

Date de réception technique : 01/03/2024

Première date de réception physique : 01/03/2024

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00013266

Coordinateur de Projets Clients : Elisa Gitzhofer / ElisaGitzhofer@eurofins.com / +33 3 88 91 19 11

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Matériaux routiers	(ROU)	24A005379-001 - P001-48 boulevard Sérurier - Parking - A - Enrobés n°1 - Enrobé bitumineux des couches de voirie
002	Matériaux routiers	(ROU)	24A005379-002 - P002-48 boulevard Sérurier - Parking - A - Enrobés n°2 - Enrobé bitumineux des couches de voirie
003	Matériaux routiers	(ROU)	24A005379-003 - P003-48 boulevard Sérurier - Voirie - A - Enrobés n°3 - Enrobé bitumineux des couches de voirie
004	Matériaux routiers	(ROU)	24A005379-004 - P004-48 boulevard Sérurier - Voirie - A - Enrobés n°4 - Enrobé bitumineux des couches de voirie
005	Matériaux routiers	(ROU)	24A005379-005 - P005-48 boulevard Sérurier - Voirie - A - Enrobés n°5 - Enrobé bitumineux des couches de voirie



EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E036990

Version du : 07/03/2024

N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-048136-01

Date de réception technique : 01/03/2024

Première date de réception physique : 01/03/2024

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00013266

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
24A005379-001	24A005379-002	24A005379-003	24A005379-004	24A005379-005
ROU	ROU	ROU	ROU	ROU
02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024	02/03/2024
14.6°C	14.6°C	14.6°C	14.6°C	14.6°C

Préparation Physico-Chimique

LS6XB : Prétraitement de l'échantillon

Concassage

Homogénéisation

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

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSQA7 : HAPs 16 composés - délai Express

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

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 24E036990

Version du : 07/03/2024

N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-048136-01

Date de réception technique : 01/03/2024

Première date de réception physique : 01/03/2024

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00013266

Observations	N° d'échantillon	Référence client
Les résultats d'analyses sont rendus par rapport à une matière sèche déterminée par défaut à 99.5%	(001) (002) (003) (004) (005)	24A005379-001 / 24A005379-002 / 24A005379-003 / 24A005379-004 / 24A005379-005 /

Gilles Lacroix
Chef d'Equip. Coord. Proj Clts

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 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 *.

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.

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 FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :24E036990

N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-048136-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00013266

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] - Méthode interne				
	Dibenzo(a,h)anthracène		0.5	33%	mg/kg P.B.	
	Benzo(k)fluoranthène		0.5	48%	mg/kg P.B.	
	Fluoranthène		0.5	33%	mg/kg P.B.	
	Benzo(ghi)Pérylène		0.5	48%	mg/kg P.B.	
	Chrysène		0.5	37%	mg/kg P.B.	
	Acénaphthène		0.5	30%	mg/kg P.B.	
	Naphtalène		0.5	40%	mg/kg P.B.	
	Phénanthrène		0.5	33%	mg/kg P.B.	
	Benzo(a)pyrène		0.5	32%	mg/kg P.B.	
	Pyrène		0.5	46%	mg/kg P.B.	
	Anthracène		0.5	38%	mg/kg P.B.	
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.5	43%	mg/kg P.B.	
	Acénaphthylène		0.5	35%	mg/kg P.B.	
	Benzo(b)fluoranthène		0.5	47%	mg/kg P.B.	
	Benzo(a)-anthracène		0.5	47%	mg/kg P.B.	
	Fluorène		0.5	45%	mg/kg P.B.	
	Somme des HAP				mg/kg M.S.	

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

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

Dossier N° : 24E036990

N° de rapport d'analyse : AR-24-LK-048136-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00013266

Matériaux routiers

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique ⁽¹⁾	Date de Réception Technique ⁽²⁾	Code-Barre	Nom Flacon
001	24A005379-001		01/03/2024	01/03/2024		
002	24A005379-002		01/03/2024	01/03/2024		
003	24A005379-003		01/03/2024	01/03/2024		
004	24A005379-004		01/03/2024	01/03/2024		
005	24A005379-005		01/03/2024	01/03/2024		

(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.

ATTESTATION(S)**ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE
PROFESSIONNELLE**

Nous soussignés, Cabinet CONDORCET, 13 rue Francis Davso – 13001 Marseille, attestons par la présente que la Société :

Société COVEANEX
31 cours des Juilliottes
94700 MAISONS ALFORT
Siret n°434 090 064 00040

a souscrit auprès de la compagnie ALLIANZ IARD, 1 cours Michelet, CS 30051, 92076 Paris La Défense Cedex, un contrat d'assurances « Responsabilité civile professionnelle Diagnostiqueur Immobilier », sous le numéro N° 86517808 / 808109386.

ACTIVITES DECLAREES PAR L'ASSURE : DIAGNOSTIC IMMOBILIER :

Diagnostic amiante avant-vente et avant location
Dossier technique amiante (DTA)
Diagnostic amiante dans les parties privatives (DAPP)
Diagnostic Exposition au plomb (CREP)
Diagnostic Plomb dans l'eau
Diagnostic de l'état des installations de gaz uniquement dans le cadre du DDT
Diagnostic termites
Diagnostic de performance énergétique (DPE)
Diagnostic immobilier de la conformité à la RE 2020
Diagnostic Etat des risques et pollutions (ERP)
Diagnostic Assainissement autonome et collectif
Diagnostic Loi Carrez
Diagnostic surface habitable Loi Boutin
Certificat de norme d'habitabilité dans le cadre de l'obtention d'un prêt conventionné et/ou d'un prêt à taux zéro
Diagnostic Radon
Réalisation des attestations de prise en compte de la réglementation thermique (attestation de fin de chantier) dans le cadre de la RT 2012
Recherche de métaux lourds (Hors détection toxique chez l'homme)
Diagnostic état de l'installation intérieure de l'électricité des parties privatives et communes (DTT)
Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux (Hors milieu industriel)
Diagnostic Technique Global des immeubles relevant du statut de la copropriété (article L.731-1 du Code de la Construction et de l'Habitation)

Information sur la présence d'un risque de mûres seulement dans le cadre du DDT (Dossier de Diagnostic Technique) et uniquement dans les zones où les préfetures ont pris un arrêté en ce sens.
Diagnostic de performance énergétique
Vérification / Fourniture et /ou pose de détecteurs de fumée hors ERP
Diagnostic par infiltrométrie - perméabilité des bâtiments (RT 2012)
Visite virtuelle 360°
Calcul de la surface du plancher
Diagnostic amiante avant travaux/démolition sans préconisation de travaux NF X46-020 (articles R4412-140 à R4412-142 du Code du travail – article R1334-27 CSP – arrêté du 26 juin 2013)
Diagnostic plomb après travaux
Evaluation Périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante (MPCA)
Diagnostic recherche de plomb avant travaux /démolition (art R1334-12 et R1334-8 du CSP – Article R4412 du Code du travail)
Contrôle visuel après travaux de désamiantage (Norme NFX 46-021)
Diagnostic de conformité des installations électriques de l'espace dédié au télétravail
Audit énergétique réalisé dans le cadre du DPE et à l'occasion de la vente d'une maison ou d'un immeuble en monopropriété étiqueté F ou G conformément à la loi N° 2021-1104 du 22/08/2021 « Climat et Résilience »

La garantie du contrat porte exclusivement :

- Sur les diagnostics et expertises immobiliers désignés ci-dessus,
- Et à condition qu'ils et elles soient réalisés par des personnes possédant toutes les certifications correspondantes exigées par la réglementation

Période de validité : du 01/10/2023 au 30/09/2024.

L'attestation est valable sous réserve du paiement des cotisations

La Société ALLIANZ garantit l'Adhérent dans les termes et limites des conditions générales n° 41128-01-2013, des conventions spéciales n° 41323-01-2013 et des conditions particulières (feuillelet d'adhésion 808109386), établies sur les bases des déclarations de l'adhérent. Les garanties sont subordonnées au paiement des cotisations d'assurances pour la période de la présente attestation.

Tél 09 72 36 90 00
13 rue Francis Davso 13001 Marseille
contact@cabinetcondorcet.com - www.cabinetcondorcet.com
Service Réclamation : contact@cabinetcondorcet.com - 13 rue Francis Davso 13001 Marseille 09 72 36 90 00
SAS au capital de 50 000 € - RCS Marseille 494 253 982 - Immatriculation ORIAS 07 026 627 www.orient.fr - Sous le contrôle de l'ACPR
Autorité de contrôle Prudential et Résolution- 4 Pl de Budapest 75009 Paris

TABLEAU DE GARANTIE

Responsabilité civile « Exploitation »	
Nature des dommages	Montant des garanties
Dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non :	9 000 000 € par sinistre
dont :	
- Dommages matériels et immatériels consécutifs :	1 500 000 € par sinistre
- Dommages immatériels non consécutifs :	150 000 € par année d'assurance
- Atteintes à l'environnement accidentelles (corporels, matériels et immatériels) :	750 000 € par année d'assurance
- Dommages aux bâtiments loués ou empruntés et à leur contenu	300 000 € par sinistre
Responsabilité civile « Professionnelle » (garantie par Assuré)	
Nature des dommages	Montant des garanties
Dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non :	300 000 € par sinistre avec un maximum de 600 000 € par année d'assurance
dont :	
- Destruction ou détérioration des documents et autres supports d'informations confiés à l'Assuré pour l'exécution des prestations, y compris les frais de reconstitution des informations :	30 000 € par sinistre
Défense – Recours	
Défense devant les juridictions civiles, commerciales ou administratives. Défense des intérêts civils devant les juridictions répressives :	Frais à la charge de l'Assureur, sauf dépassement du plafond de garantie en cause.
Recours (préjudices supérieurs à 150 €) :	15 000 € par sinistre

La présente attestation ne peut engager l'assureur en dehors des limites prévues par les clauses et conditions du contrat auxquelles elle se réfère.

Fait à Marseille, le 13 octobre 2023

POUR LE CABINET CONDORCET



CERTIFICAT DE QUALIFICATION



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 5240 Version 003

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur NIAKATE Mahamadou

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 17/11/2020 - Date d'expiration : 16/11/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 17/11/2020 - Date d'expiration : 16/11/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 16/10/2020 - Date d'expiration : 15/10/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 17/12/2020.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 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 ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification, Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTÉE
CERTIFICATION
PERSONNELLE SUR
WWW.COFRAC.FR

CPE DIFR 11 rev16