

Rapport de recherche de polluants dans les revêtements routiers ou bitumineux

Version : V01

Numéro de dossier : **APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT**
Norme employée : Absence de norme de référence
Date du repérage : 13/06/2025
Heure d'arrivée : 10 h 30
Date émission : 30/06/2025

Objet de la mission : L'objet de la mission est la recherche et l'identification de polluants dans les revêtements routiers ou bitumineux du bâtiment et l'analyse de ceux-ci en laboratoire accrédité. En fonction de la demande du donneur d'ordre les polluants recherchés seront l'amiante, les Hydrocarbures Aromatiques Polycyclique (HAP), et HydroCarbures Totaux (HCT)

Note : Les résultats de ce rapport ne se rapportent qu'aux revêtements routiers ou bitumineux du bâtiment pour lesquels la mission a été confiée à l'opérateur de repérage et dans celles-ci uniquement aux zones accessibles lors de l'intervention de l'opérateur de repérage.
Le présent document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes incluses.

X	Recherche d'amiante	X	Recherche de HAP		Recherche de HCT
----------	---------------------	----------	------------------	--	------------------

Localisation du repérage

Adresse : **Hôpital Pitié – Salpêtrière
47-83, boulevard de l'Hôpital
75013 PARIS 13EME ARRONDISSEMENT**

Référence cadastrale : **Non communiquée**
Périmètre de repérage : **Entrée Pitié Salpêtrière,**

Propriétaire

Nom : **APHP**
Adresse : **Hôpital Pitié – Salpêtrière
47-83, boulevard de l'Hôpital
75013 PARIS 13EME ARRONDISSEMENT**

Donneur d'ordre

Qualité du donneur d'ordre (*Sur déclaration de l'intéressé*) : **Apporteur**
Nom : **Mme Cécile DUMONT**
Adresse : **Hôpital Pitié – Salpêtrière
47-83, boulevard de l'Hôpital
75013 PARIS 13EME ARRONDISSEMENT**

Organisme chargé de la mission

Nom : **AED Groupe**
Adresse : **4, allée Pierre-Gilles de Gennes
33700 MERIGNAC**

Numéro SIRET : **840 795 348 00027**
Désignation de la compagnie d'assurance : **AXA**
Numéro de police et date de validité : **7627751904 / 01/07/2025**

Opérateur(s) et signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	MEYNARD Quentin	Diagnostiqueur	LA CERTIFICATION DE PERSONNES	Obtention : 19/12/2022 Échéance : 02/12/2029 N° de certification : 594
Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	MEYNARD Quentin	Diagnostiqueur	LA CERTIFICATION DE PERSONNES	Obtention : 19/12/2022 Échéance : 02/12/2029 N° de certification : 594

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il n'a pas été révélé de présence d'amiante.

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il n'a pas été révélé de présence d'HAP au-delà de 50 mg/kg.



Sommaire

A.	Conditions de réalisation du repérage.....	2
B.	Laboratoires ayant effectué des analyses.....	2
C.	Conclusions du rapport.....	3
	C.1. Zones inspectées.....	3
	C.2. Zones non inspectées.....	3
	C.3. Liste des carottes.....	4
	C.4. Planches de repérage.....	8
	C.5. Procès-verbaux d'analyses.....	9

A. Conditions de réalisation du repérage

Date du repérage : **13/06/2025**
Représentant du propriétaire (accompagnateur) : **Cécile DUMONT**
Constatations diverses :
Néant

B. Laboratoires ayant effectué des analyses

Nom	Adresse	Acc. Cofrac ou équivalent
EUROFINS	4, Chemin des Maures - 33170 GRADIGNAN	COFRAC 1-5840, PCA AB1609, IPAC L0705



C. Conclusions du rapport

C.1. Zones inspectées

- ❖ Boulevard de l'hôpital -
- ❖ Toiture



❖ 738_303 Espace attente

C.2. Zones non inspectées




Localisation	Parties du local	Justification
Néant	-	-






C.3. Liste des carottes

Réf. carotte	Localisation	Epaisseur (cm)	Photo	Couches	Conclusion amiante	Conclusion HAP	Conclusion HCT
Carotte 01	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	3		Réf. : Couche 01 Descriptif : Tranchée - Enrobé bitumineux noir Epaisseur : 3	Absence	<50 mg/kg	S/O
Carotte 02	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	3		Réf. : Couche 01 Descriptif : Enrobé bitumineux noir Epaisseur : 3	Absence	<50 mg/kg	S/O



Réf. carotte	Localisation	Epaisseur (cm)	Photo	Couches	Conclusion amiante	Conclusion HAP	Conclusion HCT
Carotte 03	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	3		Réf. : Couche 01 Descriptif : Enrobé bitumineux rouge Epaisseur : 3	Absence	<50 mg/kg	S/O
Carotte 04	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	3		Réf. : Couche 01 Descriptif : Enrobé bitumineux rouge Epaisseur : 3	Absence	<50 mg/kg	S/O
Carotte 05	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	7		Réf. : Couche 01 Descriptif : Enrobé bitumineux noir Epaisseur : 7	Absence	<50 mg/kg	S/O



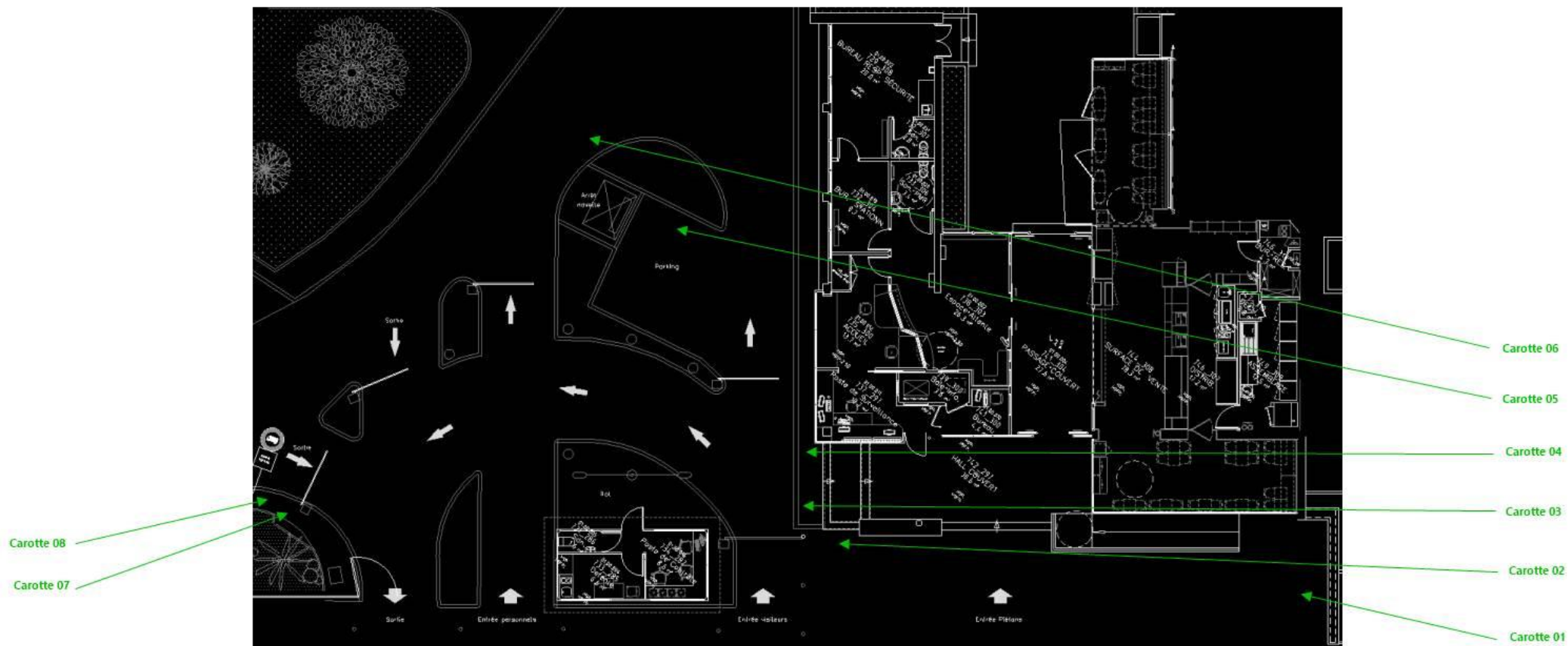
Réf. carotte	Localisation	Epaisseur (cm)	Photo	Couches	Conclusion amiante	Conclusion HAP	Conclusion HCT
Carotte 06	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	7		Réf. : Couche 01 Descriptif : Enrobé bitumineux noir Epaisseur : 7	Absence	<50 mg/kg	S/O
Carotte 07	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	3		Réf. : Couche 01 Descriptif : Enrobé bitumineux noir Epaisseur : 3	Absence	<50 mg/kg	S/O
Carotte 08	Voie : S/O PR / Pos : S/O Géo. X : S/O Géo. Y : S/O Précision : S/O	3		Réf. : Couche 01 Descriptif : Rustine - Enrobé bitumineux noir Epaisseur : 3	Absence	<50 mg/kg	S/O



Fait à **PARIS 13EME ARRONDISSEMENT**, le **30/06/2025**
Par : **MEYNARD Quentin**



C.4. Planches de repérage



Annexe au rapport : **APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT**

Propriétaire : APHP
Hôpital Pitié – Salpêtrière
47-83, boulevard de l'Hôpital
75013 PARIS 13EME ARRONDISSEMENT

Bien : Hôpital Pitié – Salpêtrière
47-83, boulevard de l'Hôpital
75013 PARIS 13EME ARRONDISSEMENT

Etabli par : MEYNARD Quentin
Société : AED Groupe
Le : 30/06/2025

Croquis 1 / 2
Version : V01
du : 30/06/2025

A PXXX - MXXX	Prélèvement présentant de l'amiante à l'analyse et matériau correspondant
PXXX	Prélèvement ne présentant pas d'amiante à l'analyse
A MXXX	Matériau contenant de l'amiante (sur décision de l'opérateur)



C.5. Procès-verbaux d'analyses

SARL AED EXPERTISES

Monsieur Quentin MEYNARD

ZAC des Aunettes - 10 Boulevard Louise Michel

91000 EVRY COURCOURONNES

Notre référence : AR-25-LH-039955-01

Numéro de dossier : 25H017184**Référence de dossier :****APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT**

Madame, Monsieur,

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

- N° 25H017184-001 - Référence *CAROTTE 01- COUCHE 01 - TRANCHEE - ENROBE BITUMINEUX NOIR*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25H017184-002 - Référence *CAROTTE 02- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25H017184-003 - Référence *CAROTTE 03-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25H017184-004 - Référence *CAROTTE 04- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25H017184-005 - Référence *CAROTTE 05- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25H017184-006 - Référence *CAROTTE 06-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25H017184-007 - Référence *CAROTTE 07- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

- N° 25H017184-008 - Référence *CAROTTE 08-COUCHE 01 - RUSTINE - ENROBE BITUMINEUX NOIR*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

A: **Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS**

Analyses IDF

80-84 Rue des Meuniers Bâtiment A1
92220 BAGNEUX
FRANCE

Pour: **SARL AED EXPERTISES**

Monsieur Quentin MEYNARD

ZAC des Aunettes - 10 Bouleva
91000 EVRY COURCOURONNES
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N.º 25P013791

Date d'émission du rapport : 20/06/2025

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-016178-01

Date de réception : 17/06/2025

Référence Dossier : 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

Référence Commande : EULHCF0001313725H017184

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

N.º Ech	Matrice:	Référence échantillon (#)	Description *
001	Matériaux Routiers	25H017184-001 - 25H017184-001 - CAROTTE 01- COUCHE 01 - TRANCHEE - ENROBE BITUMINEUX NOIR	
002	Matériaux Routiers	25H017184-002 - 25H017184-002 - CAROTTE 02- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	
003	Matériaux Routiers	25H017184-003 - 25H017184-003 - CAROTTE 03-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE	
004	Matériaux Routiers	25H017184-004 - 25H017184-004 - CAROTTE 04- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE	
005	Matériaux Routiers	25H017184-005 - 25H017184-005 - CAROTTE 05- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	
006	Matériaux Routiers	25H017184-006 - 25H017184-006 - CAROTTE 06-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	
007	Matériaux Routiers	25H017184-007 - 25H017184-007 - CAROTTE 07- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	
008	Matériaux Routiers	25H017184-008 - 25H017184-008 - CAROTTE 08-COUCHE 01 - RUSTINE - ENROBE BITUMINEUX NOIR	

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N.º 25P013791

Date d'émission du rapport : 20/06/2025

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-016178-01

Date de réception : 17/06/2025

Référence Dossier : 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

Référence Commande : EULHCF0001313725H017184

Echantillon N.º

Référence client:

Matrice:

Date de prélèvement: (#)

Date de début d'analyse:

Date de fin d'analyse:

001	002	003	004	005	006
25H017184-01	25H017184-02	25H017184-03	25H017184-04	25H017184-05	25H017184-06
CAROTTE 01- COUCHE 01 - TRANCHEE - ENROBE BITUMINEUX NOIR MRO	CAROTTE 02- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR MRO	CAROTTE 03- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE MRO	CAROTTE 04- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE MRO	CAROTTE 05- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR MRO	CAROTTE 06- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR MRO
17/06/2025	17/06/2025	17/06/2025	17/06/2025	17/06/2025	17/06/2025
20/06/2025	20/06/2025	20/06/2025	20/06/2025	20/06/2025	20/06/2025

Composés organiques

EKOPA : Détermination des HAP (16) par

GC-MS-MS

NP EN ISO/IEC 17025:2018 IPAC L0705

Acénaphène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Phénanthrène	mg/kg M.S.	0.7	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	0.5	<0.4
Fluorène	mg/kg M.S.	<0.4	<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	<0.4
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	1.1	<0.4	<0.4	0.5	<0.4

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N.º 25P013791

Date d'émission du rapport : 20/06/2025

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-016178-01

Date de réception : 17/06/2025

Référence Dossier : 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

Référence Commande : EULHCF0001313725H017184

Echantillon N.º

Référence client:

Matrice:

Date de prélèvement: (#)

Date de début d'analyse:

Date de fin d'analyse:

007

008

25H017184-0
0725H017184-0
08CAROTTE 07-
COUCHE 01 -
ENROBE
BITUMINEUX
NOIRCAROTTE
08-COUCHE
01 - RUSTINE
- ENROBE
BITUMINEUX

MRO

NOIR
MRO

17/06/2025

17/06/2025

20/06/2025

20/06/2025

Composés organiques

EKOPA : Détermination des HAP (16) par

GC-MS-MS

NP EN ISO/IEC 17025:2018 IPAC L0705

Acénaphène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Chrysène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Phénanthrène	mg/kg M.S.	0.6	<0.4
Fluoranthène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Fluorène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Pyrène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	0.6	<0.4

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N.º 25P013791

Date d'émission du rapport : 20/06/2025

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-016178-01

Date de réception : 17/06/2025

Référence Dossier : 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

Référence Commande : EULHCF0001313725H017184

(#): Informations fournies par le client



Marco Teixeira
Lab Technician

La reproduction de ce document n'est autorisée que dans son intégralité, sauf accord écrit avec le laboratoire. Contient 5 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 U(expanded)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 incluse 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 25P013791

N.º de rapport d'analyse: AR-25-P-016178-01

Emetteur:

Commande EOL:

Nom projet: 25H017184 -
 APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

Référence commande: EULHCF0001313725H017184

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	WI3334(09-01-2025),WI4023(09-01-2025)				Eurofins Lab Environment Testing Portugal
	Acénaphène		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.	

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile
de France SAS
Analyses IDF
80-84 Rue des Meuniers Bâtiment A1
92220 BAGNEUX

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01

Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15

Page1/11

Référence laboratoire N° : 25EK033572

Référence de suivi du dossier N° : 25H017184

Reçu au laboratoire le : 17/06/2025

Date de réception : 16/06/2025

Date d'analyse : 18/06/2025

Référence dossier Client:25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	25H017184-001 - CAROTTE 01- COUCHE 01 - TRANCHEE - ENROBE BITUMINEUX NOIR	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01

Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15

Page 2/11

Référence laboratoire N° : 25EK033572

Référence de suivi du dossier N° : 25H017184

Reçu au laboratoire le : 17/06/2025

Date de réception : 16/06/2025

Date d'analyse : 18/06/2025

Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002	25H017184-002 - CAROTTE 02- COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01

Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15

Page 3/11

Référence laboratoire N° : 25EK033572

Référence de suivi du dossier N° : 25H017184

Reçu au laboratoire le : 17/06/2025

Date de réception : 16/06/2025

Date d'analyse : 18/06/2025

Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

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 / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	25H017184-003 - CAROTTE 03-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01

Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15

Page4/11

Référence laboratoire N° : 25EK033572

Référence de suivi du dossier N° : 25H017184

Reçu au laboratoire le : 17/06/2025

Date de réception : 16/06/2025

Date d'analyse : 18/06/2025

Référence dossier Client:25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

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) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	25H017184-004 - CAROTTE 04-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX ROUGE	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01	Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15	Page 5/11
Référence laboratoire N° : 25EK033572	Référence de suivi du dossier N° : 25H017184	
Reçu au laboratoire le : 17/06/2025	Date de réception : 16/06/2025	
Date d'analyse : 18/06/2025		
Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT		

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) (noir)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	25H017184-005 - CAROTTE 05-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01

Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15

Page 6/11

Référence laboratoire N° : 25EK033572

Référence de suivi du dossier N° : 25H017184

Reçu au laboratoire le : 17/06/2025

Date de réception : 16/06/2025

Date d'analyse : 18/06/2025

Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

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) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01	Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15	Page 7/11
Référence laboratoire N° : 25EK033572	Référence de suivi du dossier N° : 25H017184	
Reçu au laboratoire le : 17/06/2025	Date de réception : 16/06/2025	
Date d'analyse : 18/06/2025		
Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	25H017184-006 - CAROTTE 06-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01	Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15	Page 8/11
Référence laboratoire N° : 25EK033572	Référence de suivi du dossier N° : 25H017184	
Reçu au laboratoire le : 17/06/2025	Date de réception : 16/06/2025	
Date d'analyse : 18/06/2025		
Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT		

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) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	25H017184-007 - CAROTTE 07-COUCHE 01 - ENROBE BITUMINEUX NOIR	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (gris)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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)	MOLP / G7LY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01	Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15	Page 9/11
Référence laboratoire N° : 25EK033572	Référence de suivi du dossier N° : 25H017184	
Reçu au laboratoire le : 17/06/2025	Date de réception : 16/06/2025	
Date d'analyse : 18/06/2025		
Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT		

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)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	25H017184-008 - CAROTTE 08-COUCHE 01 - RUSTINE - ENROBE BITUMINEUX NOIR	Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°1 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°2 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01	Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15	Page 10/11
Référence laboratoire N° : 25EK033572	Référence de suivi du dossier N° : 25H017184	
Reçu au laboratoire le : 17/06/2025	Date de réception : 16/06/2025	
Date d'analyse : 18/06/2025		
Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT		

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) (noir)	MOLP / CVX6	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
		Prise d'essai n°3 : matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (granulats) (noir)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (liant hydrocarboné) (marron)	MET / WW9X	1 / 2	Calcination et/ou attaque chimique et/ou 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 :

MOLP: Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP5412 : version 4

MET: Détermination des Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX43-050 : Juillet 2021, IMA 12 « Principes pétrographiques et de classification minéralogique », P-PS-SOP3368 : version 8.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-25-EK-036546-01

Date d'émission de rapport : 23/06/2025 11:15

Page 11/11

Référence laboratoire N° : 25EK033572

Référence de suivi du dossier N° : 25H017184

Reçu au laboratoire le : 17/06/2025

Date de réception : 16/06/2025

Date d'analyse : 18/06/2025

Référence dossier Client: 25H017184 - APHP11_2_PSL_20250605_X_X_ENTREE.PRINCIPALE_CAROT

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : 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 3 : 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 4 : 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 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur

<https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 10 : 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 11 : 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

Validé et approuvé par :



Rui Gomes
Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.



Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier
N°594

Monsieur MEYNARD Quentin

Amiante sans mention
Selon arrêté du 02 juillet 2018

Amiante
Date d'effet : 03/12/2021 - Date d'expiration : 02/12/2028

Amiante avec mention
Selon arrêté du 02 juillet 2018

Missions spécifiques, bâtiments complexes
Date d'effet : 19/12/2022 - Date d'expiration : 02/12/2028

Plomb sans mention
Selon arrêté du 02 juillet 2018

Constat du risque d'exposition au plomb
Date d'effet : 23/12/2021 - Date d'expiration : 22/12/2028

Termes métropole
Selon arrêté du 02 juillet 2018

Etat relatif à la présence de termites dans les bâtiments
Date d'effet : 23/12/2021 - Date d'expiration : 22/12/2028

Ce certificat est émis pour servir et valoir ce que de droit,
Edité le 19/12/2022, à Canéjan par MOLEZUN Jean-Jacques Président.

Siège : 25, avenue Léonard de Vinci – Technoparc Europarc – 33600 PESSAC
Salles de formation : 71/73, rue Desnouettes – 75015 PARIS
Tél : 05.33.89.39.30 – Mail : contact@lcp-certification.fr - site : www.lcp-certification.fr
SAS au capital de 15 000€ - SIRET : 80914919800032 – RCS BORDEAUX – 809 149 198 -- Code APE : 7022 Z
Enr487@ LE CERTIFICAT V012 du 19-12-2022



Accréditation N° 4-0590
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



SAS AED GROUPE
4 ALLEE PIERRE GILLES DE GENNES
33700 MERIGNAC FR

AGENT

EI- DE LA CHAPELLE, STONESTREET
18 GALERIE MARCHANDE
33370 TRESSES
Tél : 0557341313
Fax : 05 57 34 06 62
Email : AGENCE.LCSTRESSES@AXA.FR
Portefeuille : 0033074244

Vos références :

Contrat n° 7627751904
Client n° 3425563404

AXA France IARD, atteste que :

SAS AED GROUPE
4 ALLEE PIERRE GILLES DE GENNES
33700 MERIGNAC

Ainsi que :

AED Expertises
4 allée Pierre Gilles de Gennes
33700 Mérignac

AED Services
4 allée Pierre Gilles de Gennes
33700 Mérignac

est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 7627751904** ayant pris effet le **27/12/2024**, garantissant sa responsabilité civile et professionnelle pour les activités suivantes :

CONSTATS ET DIAGNOSTICS IMMOBILIERS DANS LE CADRE DE LA CONSTITUTION DU DOSSIER TECHNIQUE (DDT)

Etablissement des documents figurant dans la liste ci-après et exigés respectivement :

1/ En cas de vente d'un bien immobilier au titre de la constitution du dossier technique, et visés aux 1° à 7° de l'article L 271- 4 du Code de la Construction et de l'Habitation ;

2/ En cas de location de bâtiments à usage principal d'habitation et de livraison de bâtiments neufs au titre de la constitution du dossier de diagnostic technique visé à l'article 3-3 de la loi 89-462 du 6 juillet 1989 modifiée

- Le constat de risque d'exposition au **plomb** prévu aux articles L. 1334-5 et L. 1334-6 du Code de la Santé Publique ;
- L'état mentionnant la présence ou l'absence de matériaux ou produits contenant de **l'amiante** prévu à l'article L. 1334-13 du Code de la Santé Publique ;
- L'état relatif à la présence de **termites** dans le bâtiment prévu à l'article L. 133-6 du Code de la Construction et de l'habitation ;
- L'état de l'installation intérieure de **gaz** prévu à l'article L. 134-6 du Code de la Construction et de l'habitation ;
- L'état des **risques naturels, miniers et technologiques** prévu à l'article L125-5 du Code de l'environnement dans les zones mentionnées au même article
- Le diagnostic de performance énergétique (**DPE**) prévu à l'article L. 134-1 du Code de la Construction et de l'habitation ;
- L'état de l'installation intérieure **d'électricité** prévu à l'article L. 134-7 du Code de la Construction et de l'habitation ;

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance



- L'information sur la présence d'un risque de **mérule** prévu à l'article L133-9 du code de la Construction et de l'habitation

AUTRES PRESTATIONS

- Mesurages Loi Carrez et Loi Boutin
- Diagnostics de conformité aux normes de surface et d'habitabilité – prêt à taux zéro (PTZ)
- Etats de conformité de la sécurité des piscines
- Etats des lieux locatifs « Loi SCELLIER »
- Diagnostics radon
- Diagnostics relatifs à la présence d'insectes xylophages (autres que termites) et champignons lignivores
- Diagnostics réglementaires d'accessibilité handicapés
- Etat des installations d'assainissement non collectif
- Contrôle de raccordement au réseau d'assainissement collectif
- Rédaction des règlements de copropriété dont l'état descriptif de division (EDD)
- Calcul des tantièmes
- Contrôle de la sécurité de l'installation électrique
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition des bâtiments
- Diagnostic technique global (DTG)
- Recherche de fibres céramiques réfractaires (FCR)

DIAGNOSTICS ET RECHERCHE D'AMIANTE.

- Repérages prévus aux articles R1334-20, R 1334-21 R 1334-22 du Code de la Santé publique.
- Repérages et examens visuels avant travaux, avant démolitions dans les différents types d'établissements (tels ERP Catégories 1 à 4, IGH....) comme le prévoit le Code du travail.
- Evaluation périodique de l'état de conservation des matériaux prévue à l'article R 1334-27 du Code de la Santé publique.
- Examens visuels prévus à l'article R 1334-29-3 du Code de la Santé publique.
- Mesure d'empoussièrement prévue à l'article R 1334-25 du Code de la Santé publique.
- Dossier Amiante des Parties Privatives (DAPP) prévu à l'article R 1334-29-4 du Code de la Santé publique.

DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS

DIAGNOSTICS PRODUITS - EQUIPEMENTS - MATERIAUX - DECHETS (PEMD)

AUDIT REGLEMENTAIRE ENERGETIQUE

DIAGNOSTICS PLAN PLURIANNUEL DE TRAVAUX

Les garanties s'exercent à concurrence des montants des garanties du tableau ci-après.

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

La présente attestation est valable pour la période du **27/12/2024** au **01/07/2025** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à TRESSES le 9 janvier 2025

Pour la société :



AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	10 000 000 € par année d'assurance
Dont :	
• Dommages corporels	10 000 000 € par année d'assurance
• Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	2 000 000 € par année d'assurance
• Dommages immatériels non consécutifs	150 000 € par année d'assurance
• Dommages aux biens confiés	150 000 € par sinistre
Autres garanties :	
Faute inexcusable (dommages corporels) (Article 3.1 des conditions générales)	2 000 000 € par année d'assurance dont 1 000 000 € par sinistre
Tous dommages relevant d'une obligation d'assurance	1 500 000 € par année d'assurance dont 1 500 000 € par sinistre
Les risques environnementaux (Article 3.4 des conditions générales) :	
Atteinte à l'environnement accidentelle tous dommages confondus dont : Le préjudice écologique (y compris les frais de prévention) et responsabilité environnementale	1.000.000 € par année d'assurance 100.000 € par année d'assurance
Défense (Article 4 des conditions générales)	Inclus dans la garantie mise en jeu
Recours (Article 4 des conditions générales)	20.000 € par litige

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance