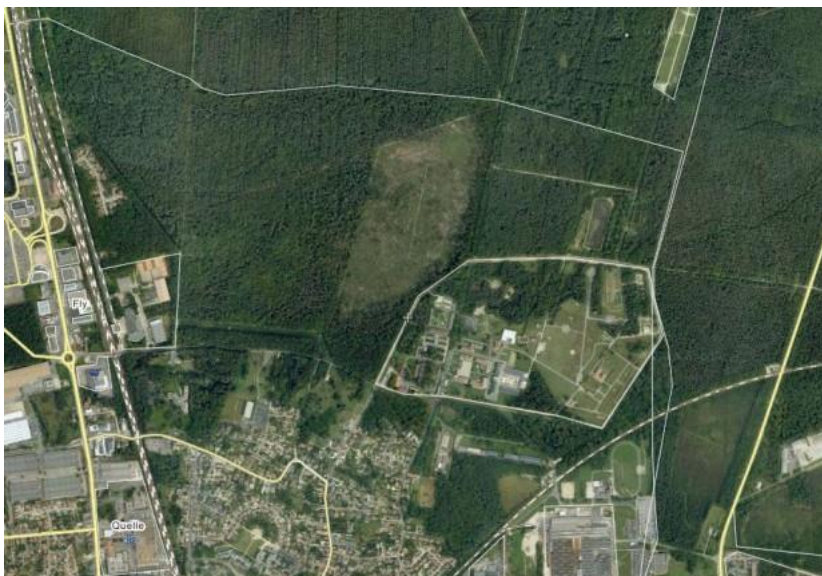




RAPPORT DE MISSION D'ANALYSE PONCTUELLE DE MATERIAUX BITUMINEUX ET/OU ENROBES ROUTIERS

Référence : 2019-13451-ESID-Cercottes A



Bien : Enrobés Bâtiment 026
Adresse : Caserne de cercottes
45770 SARAN

Conclusion	
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.	
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.	

PROPRIETAIRE
ESID ETABLISSEMENT DU SERVICE INFRASTRUCTURE DE RENNES Pôle Conduite des Opérations de TOURS 37000 TOURS


DEMANDEUR
ESID ETABLISSEMENT DU SERVICE INFRASTRUCTURE DE RENNES Pôle Conduite des Opérations de TOURS 37000 TOURS

Date de visite : 22/11/2019
Opérateur de repérage : **POIDRAS Guillaume**

RAPPORT DE MISSION D'ANALYSE PONCTUELLE DE MATERIAUX BITUMINEUX ET/OU ENROBES ROUTIERS

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

A	INFORMATIONS GENERALES				
A.1	DESIGNATION DU BATIMENT				
Nature du bâtiment : Enrobés Bâtiment 026			Adresse : Caserne de cercottes 45770 SARAN		
Référence Cadastre : Non communiqué			Propriété de: ESID ETABLISSEMENT DU SERVICE INFRASTRUCTURE DE RENNES Pôle Conduite des Opérations de TOURS 37000 TOURS		
A.2	DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE				
Nom :		ESID ETABLISSEMENT DU SERVICE INFRASTRUCTURE DE RENNES		Documents remis : Néant	
Adresse :		Pôle Conduite des Opérations de TOURS 37000 TOURS		Moyens mis à disposition : Néant	
Qualité :		Maître d'oeuvre			
A.3	EXECUTION DE LA MISSION				
Rapport N° : 2019-13451-ESID-Cercottes A			Date d'émission du rapport : 03/12/2019		
Date de commande : 22/11/2019			Accompagnateur : Aucun		
Le repérage a été réalisé le : 22/11/2019					
Par : POIDRAS Guillaume			Organisme d'assurance professionnelle : SUBERVIE ASSURANCES		
N° certificat de qualification : 1285					
Date d'obtention : 01/07/2017			Adresse assurance : 30 cours du Maréchal Juin - BP 29 33023 BORDEAUX CEDEX		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : GINGER CertiCated 12, Avenue Gay Lussac 78990 ELANCOURT			N° de contrat d'assurance : 114.231.812 Date de validité : 31/12/2019		
Laboratoires en charge des analyses :					
Laboratoire	Adresse	Téléphone	Fax	Email	N° d'accréditation
Eurofins LEM	20 rue Kochersberg BP 50047 F 67701 SAVERNE CEDEX	+33 3 88 91 61 37			1- 1751
Eurofins Analyses pour l'Environnement – Site de Saverne	5 rue d'Otterswiller 67700 SAVERNE CEDEX				

B CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR		
Signature 	Cachet de l'entreprise <div style="text-align: center;"> SODIATEC Société de Diagnostics Techniques d'Expertises et de Conseils 434 090 064 R.C.S. Tours 18, Rue Charles Gille - 37000 TOURS Tél. 02 47 75 19 07 - Fax 02 47 26 53 58 www.sodiatec.com </div>	Date d'établissement du rapport : Fait à TOURS le 03/12/2019 Cabinet : SODIATEC TOURS Nom du responsable : ROQUIN Laurent Nom du diagnostiqueur : POIDRAS Guillaume

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	5
RAPPORTS PRECEDENTS	5
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	6
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS INSPECTES	6
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR.....	6
LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE	6
LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.....	6
COMMENTAIRES.....	6
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	7
ANNEXE 2 – CROQUIS.....	8
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	10
ATTESTATION(S).....	18
CERTIFICAT DE QUALIFICATION.....	19

D CONCLUSION(S)

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.

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	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit
1	P001	47.958385, 1.911289	Fragments d'enrobé	Enrobé bitumineux

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	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit	Résultat	Critère de décision
1	P001	47.958385, 1.911289	Fragments d'enrobé	Enrobé bitumineux	Seuil < 50 mg/kg - Réutilisation à chaud possible	Résultat d'analyse

E CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : **22/11/2019**

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.

Description des travaux envisagés : **Démolition totale**

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	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit	Résultat Amiante	Résultat HAP
1	P001	47.958385, 1.911289	Fragments d'enrobé	Enrobé bitumineux	N	Seuil < 50 mg/kg - Réutilisation à chaud possible

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	Coordonnées GPS	Élément	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
1	P001	47.958385, 1.911289	Fragments d'enrobé	Enrobé bitumineux	P001	Résultat d'analyse

LEGENDE

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

COMMENTAIRES

Néant

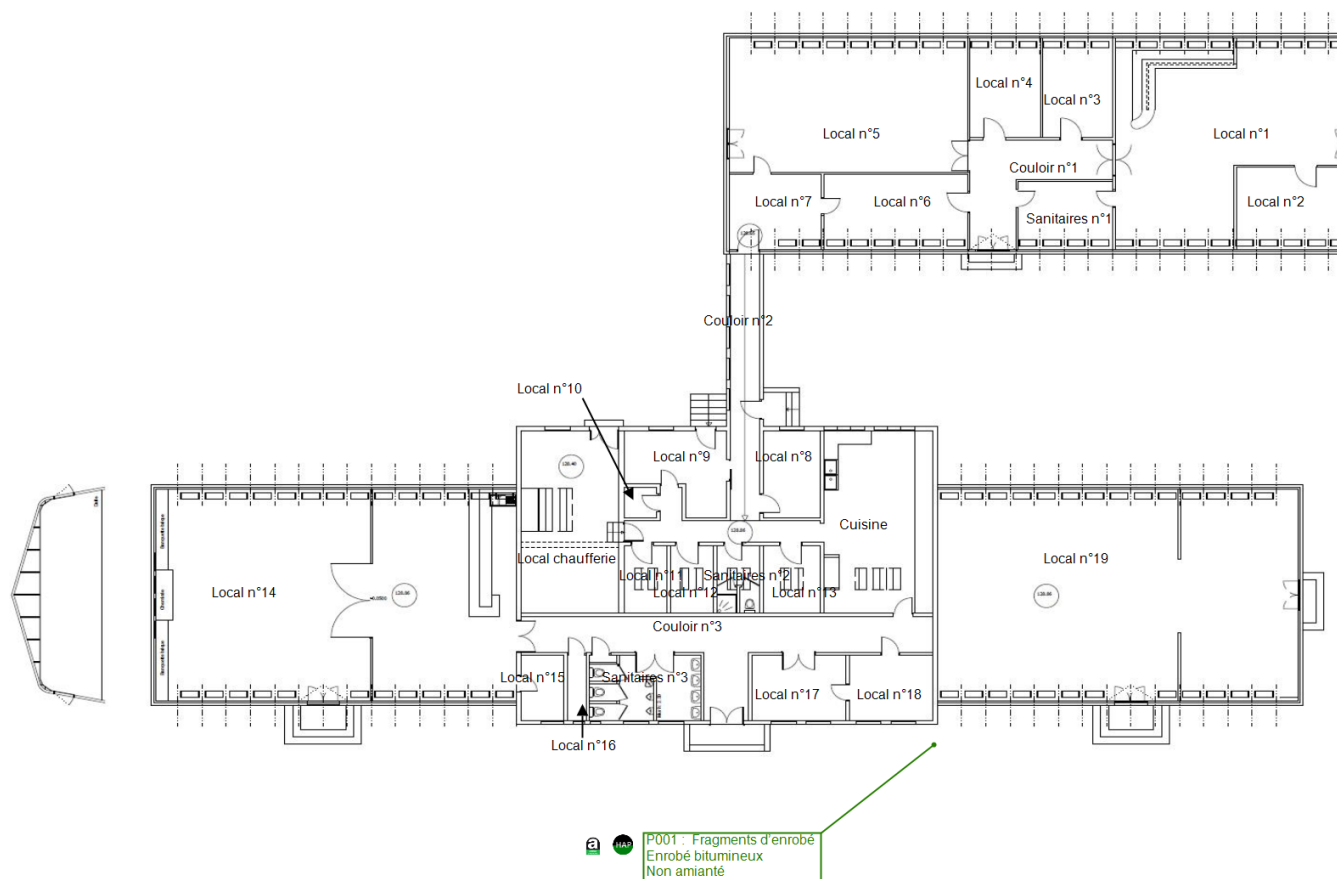
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001				
Nom du client		Numéro de dossier		Localisation
ESID ETABLISSEMENT DU SERVICE INFRASTRUCTURE DE RENNES		2019-13451-ESID-Cercottes		P001 Fragments d'enrobé (47.958385, 1.911289)
Nom de l'opérateur		Date de prélèvement		Matériau
POIDRAS Guillaume		22/11/2019		Enrobé bitumineux
Résultat HAP				
Seuil < 50 mg/kg - Réutilisation à chaud possible				
Résultat amiante				
absence d'amiante				
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :				
Objet		Support		Taille
Enrobé bitumineux				4 cm
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :				
Référence Couche	Description visuelle			Epaisseur (cm)
RAW PRODUCT	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)			0
DETAIL DES RESULTATS :				
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante	PV analyse HAP	Teneur HAP (mg/kg)
RAW PRODUCT	AR-19-LE-115463-01	Fibres d'amiante non détectées	AR-19-LE-115463-01	<0.50

ANNEXE 2 – CROQUIS

Planche de repérage

Client :	ESID ETABLISSEMENT DU SERVICE	Titre :	Croquis N°1
N° dossier :	2019-13451-ESID-Cercottes	Adresse :	Caserne de cercottes 45770 SARAN
N° planche :	1/1		
Type :	Croquis		
Date :	03/12/2019	Localisation :	
Intervenant :	POIDRAS Guillaume	Lieu / Zone :	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	Commentaire :	



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_00720191100282550



Analyses pour le Bâtiment

SODIATEC
Monsieur Guillaume POIDRAS
18 Rue Charles Gille
37000 TOURS

Numéro de dossier : 19A045499
Référence de dossier : 00720191100282550
2019-13451-ESID A - Caserne de cercottes 45770 SARAN - ESID
ETABLISSEMENT DU SERVICE INFRASTRUCTURE DE RENNES

Madame, Monsieur,

Veillez trouver ci-joints les rapports d'analyse relatifs aux échantillons suivants :

- N° 19A045499-001 - Référence *P001-P001* - A - *Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour l'Environnement France SAS et Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne
Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/ldb
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B



**EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS**

Page 1/5

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

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 19E180284

Version du : 02/12/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-234922-01

Date de réception technique : 29/11/2019

Première date de réception physique : 29/11/2019

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00007045

Coordinateur de Projets Clients : Caroline Gavalet-Eber / CarolineGavalet-Eber@eurofins.com / +33 3 88 02 90 13

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
001	Matériaux routiers (ROU)	19A045499-001 - P001-P001 - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux

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





**EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS**

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 19E180284

Version du : 02/12/2019

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-234922-01

Date de réception technique : 29/11/2019

Première date de réception physique : 29/11/2019

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00007045

N° Echantillon

001

Référence client :

19A045499-
001
ROU

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

29/11/2019

Température de l'air de l'enceinte :

17.7°C

Préparation Physico-Chimique

LS6XB : Prétraitement de l'échantillon

Concassage

* Fait

Homogénéisation

* Fait

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSQA7 : HAPs 16 composés - délai Express

Dibenzo(a,h)anthracène

mg/kg M.S. *

<0.50

Benzo(k)fluoranthène

mg/kg M.S. *

<0.50

Fluoranthène

mg/kg M.S. *

<0.50

Benzo(ghi)Pérylène

mg/kg M.S. *

<0.50

Chrysène

mg/kg M.S. *

<0.50

Acénaphthène

mg/kg M.S. *

<0.50

Naphtalène

mg/kg M.S. *

<0.50

Phénanthrène

mg/kg M.S. *

<0.50

Benzo(a)pyrène

mg/kg M.S. *

<0.50

Pyrène

mg/kg M.S. *

<0.50

Anthracène

mg/kg M.S. *

<0.50

Indeno (1,2,3-cd) Pyrène

mg/kg M.S. *

<0.50

Acénaphthylène

mg/kg M.S. *

<0.50

Benzo(b)fluoranthène

mg/kg M.S. *

<0.50

Benzo-(a)-anthracène

mg/kg M.S. *

<0.50

Fluorène

mg/kg M.S. *

<0.50

Somme des HAP

mg/kg M.S. *

<0.50

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

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





**EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS**

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 19E180284

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-234922-01

Référence Dossier :

Référence Commande : EULESA00007045

Version du : 02/12/2019

Date de réception technique : 29/11/2019

Première date de réception physique : 29/11/2019



Mathieu Hubner
Coordinateur de Projets Clients

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.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande.

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

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

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses terrains et/ou des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

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





**EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS**

Annexe technique

Dossier N° : 19E180284

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-234922-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00007045

Matériaux routiers

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS6XB	Prétraitement de l'échantillon Concassage Homogénéisation	Broyage [Broyage et homogénéisation] - NF EN 15			Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LSQA7	HAPs 16 composés - délai Express Dibenzo(a,h)anthracène Benzo(k)fluoranthène Fluoranthène Benzo(ghi)Pérylène Chrysène Acénaphthène Naphthalène Phénanthrène Benzo(a)pyrène Pyrène Anthracène Indeno (1,2,3-cd) Pyrène Acénaphthylène Benzo(b)fluoranthène Benzo(a)-anthracène Fluorène Somme des HAP	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 15527 - NF EN 14346	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S. mg/kg M.S.	

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



**EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT
FRANCE SAS**

Annexe de traçabilité des échantillons

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

Dossier N° : 19E180284

N° de rapport d'analyse : AR-19-LK-234922-01

Emetteur :

Commande EOL :

Nom projet :

Référence commande : EULESA00007045

Matériaux routiers

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	19A045499-001		29/11/2019	29/11/2019		

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

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

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

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

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO**
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-19-EK-094748-01 Version du : 27/11/2019 11:25 Page 1/1
Dossier N° : 19EK124643 Date de réception : 26/11/2019
Référence dossier : 19A045499 - 007201911002825502019-13451-ESID A - Caserne de cercottes 45770 SARAN - ESID
ETABLISSEMENT DU SERVICE INFRASTRUCTURE DE RENNES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	19A045499-001 - P001-P001 - A - Fragments d'enrobé - Enrobé bitumineux	Matériau dur bitumineux de type enrobé (noir)	MET	1	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou par attaque acide. 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 : NF X 43-050: Janvier 1996, MO/HBA/MAT/S2-06 et de la législation française : Arrêté du 6 Mars 2003.

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 prélèvement relève de la responsabilité du client.

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.

Validé et approuvé par :



Tânia Silva
Technicienne analyste en microscopie

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

ATTESTATION(S)



Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

SODIATEC
Monsieur Roquin
18 RUE CHARLES GILLE
37000 TOURS

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par la FIDI (Fédération Interprofessionnelle du Diagnostic Immobilier), garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier.

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 500 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 2 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 01/07/2006

La présente attestation, valable pour la période du 01/01/2019 au 31/12/2019, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle est établie sous réserve du paiement de la cotisation à échoir et ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 7 janvier 2019

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

SUBERVIE ASSURANCES
Agent Général exclusif MMA
30, cours du Maréchal Juin - B.P 29
33023 BORDEAUX CEDEX
Tél : 05.56.91.20.67 Fax : 05.56.91.95.75
Email : subervie.assurances@mma.fr
SARL au capital de 401 222 €
N° ORIAS : 07001677 www.orient.fr

SARL SUBERVIE ASSURANCES
AU CAPITAL DE 401 222 € - RCS BORDEAUX 339 041 535
N°ORIAS : 07001677 WWW.ORIAS.FR
30 COURS MARÉCHAL JUIN - BP 29
33023 BORDEAUX CEDEX
CONTACT@SUBERVIE-ASSURANCES.COM
TEL : 05 56 91 20 67

F0053

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / SOCIÉTÉ D'ASSURANCE MUTUELLE A COTISATIONS FIXES / RCS LE MANS 775 652 126
MMA IARD / SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 537 052 368 EUROS / RCS LE MANS 440 048 882
SIÈGES SOCIAUX : 14, BOULEVARD MARIE ET ALEXANDRE OYON - 72030 LE MANS CEDEX 9
ENTREPRISES RÉGIES PAR LE CODE DES ASSURANCES

CERTIFICAT DE QUALIFICATION



E20 - V15 du 26/06/2017

- CERTIFICAT DE COMPÉTENCES -

Diagnostics Techniques Immobiliers

La certification de compétences de personnes physiques est attribuée par GINGER CATED à :

POIDRAS Guillaume sous le numéro 1285

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics suivantes :

	Intitulé du type de diagnostic technique immobilier	Date d'effet	Date d'expiration
C AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention	01/07/2017	25/02/2020
C AMIANTE MENTION	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A, B et C et évaluations périodiques de l'état de conservation, pour tous types de bâtiments - Examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	01/07/2017	25/02/2020
C DPE	Diagnostic de performance énergétique	12/03/2015	11/03/2020
C ELECTRICITE	Etat des installations intérieures d'électricité	26/02/2015	25/02/2020
C GAZ	Etat des installations intérieures de gaz	26/02/2015	25/02/2020
C PLOMB	Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)	26/02/2015	25/02/2020

Légende: C=Certification - R=Recertification

Ref: 171285P7QC2017

Le vendredi 28/07/2017

Le Directeur Ginger Cated
Michel KHATIB

