



## Rapport de mission de repérage des Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques. dans les enrobés

### 1 - Identification de la Mission de l'Opérateur de Repérage et son Périmètre :

#### Travaux

découpe et reprises des enrobés

### 2 - Identification Complète des Différents Intervenants et Parties Prenantes :

Propriétaire de la zone concernée :	Mairie de Curtil-sous-Bufferies Rue du Bourg 71520 Curtil-sous-Bufferies
Commanditaire du repérage :	Madame Géraldine VIVIER Mairie de CURTIL-SOUS-BUFFERIES 1 rue du Bourg, 71520 CURTIL-SOUS-BUFFERIES
Opérateur ayant réalisé le repérage :	Mariotte Ludovic Bureau Veritas Certification n° certification 9662697

### 3 - Identification Complète de l'Immeuble Concerné

Dénomination	Route départementale 17
Adresse complète :	Rue du Bourg 71520 Curtil-sous-Bufferies
Référence cadastrale ou numéro de lot :	46,40251° N, 4,52779° E

### 4 - CONCLUSION

~~Il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant une forte teneur en HAP au regard de la mission définie en tête de rapport.~~

**Il a été repéré des matériaux et produits contenant une forte teneur en HAP au regard de la mission définie en tête de rapport. (détail au point 13).**



### 5 - Dates :

Expertise demandé le :	20/03/2025
Date d'exécution du repérage :	16/04/2025
Date de signature du rapport de repérage	07/05/2025

## 6 - Renseignements Complémentaires et Observations en Liens Avec Cette Expertise

<u>Documents demandés</u>	<u>Documents remis</u>
Plan ou croquis des surfaces concernées :	OUI
Tout documents relatif à la construction (permis de construire, historique des travaux, etc.) :	NON
Rapports précédemment réalisés :	NON
Observations :	NON

## 7 - Locaux ou Parties de Locaux Concernés par les Travaux :

Zone 1	Route départementale 17, Rue du Bourg		
Zone 2			
Zone 3			
Liste des parties bâties non visitées :	Parties :	Motifs :	Investigation complémentaire obligatoire :
	absence	absence	absence
Conformément à l'Art. 3 de l'arrêté du 12 décembre 2012, l'opérateur informe que les obligations réglementaires prévues aux articles R.1334-15 à R 1334-18 du code de la santé publique ne sont pas remplies.	l'ensemble des locaux visés par le programme des travaux portant sur l'objet de la mission ont été visités		
Important :	<p>Dans le cadre d'une mission avant travaux ou démolition, le donneur d'ordre doit communiquer à la société Diag etudes un état descriptif exhaustif écrit des travaux projetés.</p> <p>Si le descriptif ci-dessus venait à être manquant ou incomplet, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre. En effet ce rapport ne porte que sur la liste des locaux ou parties de locaux décrit dans le programme fournis par le donneur d'ordre, tout autre local ou partie de local devra être considéré comme non visité et ne faisant pas partie du repérage.</p> <p>Si des travaux supplémentaires au descriptif ci-dessus devaient être réalisés, des investigations complémentaires seraient à prévoir afin de compléter le présent repérage.</p>		

<u>Informations</u>	<u>Oui</u>	<u>Non</u>	<u>Sans Objet</u>
Plan de prévention réalisé avant intervention :		x	
Bâtiment ou locaux vide d'occupant :			x
Locaux vide et mobilier évacué :			x
Les équipements et installations étaient en service et sous tension:			x
Locaux souterrain accessible :			x
Comble et sous toiture accessible et visitable :			x

## 8-Périmètre du Repérage

Descriptif des travaux :	travaux aménagement sur les enrobés
--------------------------	-------------------------------------

## 9-liste et tolérance des taux de HAP ainsi que leur classification.

de 0 à 50 mg/kg	réutilisation à chaud possible
de 0 à 500 mg/kg	réutilisation à froid possible
de 0 à 500 mg/kg	stockage en décharge classe 3
de 500 à 1000 mg/kg	stockage en décharge classe 2
> 1000 mg/kg	stockage en décharge classe 1

### (1) Stockage classe 1

Le seuil provient de l'article R.541-10 I. 9° du code de l'environnement. Cette disposition classe comme dangereux un déchet contenant une substance reconnue comme étant cancérigène des catégories 1 et 2 à une concentration égale ou supérieure à 0,1% en masse (1000 mg/kg)

- **Les décharges de classe 1**
- pour les déchets dangereux : elles accueillent principalement les "déchets industriels spéciaux", présentant un caractère dangereux reconnu pour le milieu naturel ou les êtres vivants. Elles sont également appelées Centres de stockage de déchets dangereux (CSDD).

Avant d'être enfouis, les déchets sont "stabilisés" par extraction, notamment, des liquides dangereux pour limiter les réactions chimiques dans la fosse.

Il existe aujourd'hui 14 décharges de classe 1 en France.

Les décharges de classe 1 sont réglementées par l'arrêté du 30 décembre 2002 relatif au stockage de déchets dangereux (modifié en 2009).

- **Les décharges de classe 2**
- pour les déchets non dangereux : elles accueillent les déchets ménagers et assimilés (DMA), ainsi que les déchets industriels banals (DIB). Elles sont également appelées Installation de Stockage de Déchets non Dangereux (ISDND) et Centre de Stockage de Déchets Ultimes (CSDU).

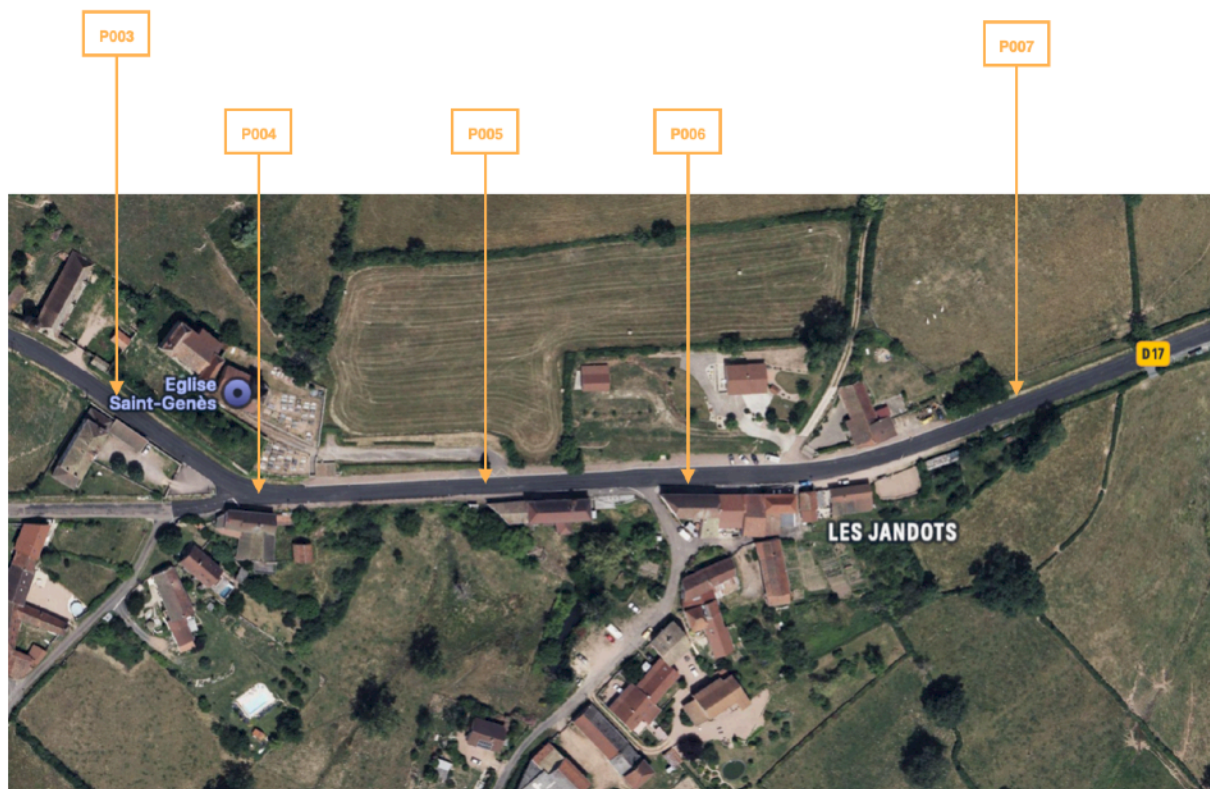
Selon la loi-cadre déchet de 1992, il est interdit d'enfouir autre chose dans ces décharges que du déchet ultime, un déchet "qui n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions techniques et économiques du moment, notamment par extraction de la part valorisable ou par réduction de son caractère polluant ou dangereux".

Il existe aujourd'hui 250 décharges autorisées de classe 2 en France. Leur fonctionnement est réglementée par l'arrêté du 9 septembre 1997 relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux (modifié en 2002 et 2006).

- **Les décharges de classe 3**
  - pour les déchets inerte : elles accueillent principalement des déchets du bâtiment et des travaux publics (terres, gravats, déchets de démolition, etc).
- Ce sont les moins réglementées : à défaut d'une réglementation issue du Code de l'Environnement, comme c'est le cas pour les décharges de Classe 1 et 2, les décharges de Classe 3 sont soumises au Code de l'Urbanisme et placées sous l'autorité du maire des communes accueillant ces installations. Elles ne sont donc pas des "Installations classées pour la protection de l'environnement".



**11 - les Plans ou Croquis des Différentes Parties de l'Immeuble Bâti  
(Avec Localisation des Prélèvements Ayant Fait Suite aux Sondages) :**



**12 - Liste des Prélèvements de Matériaux et Produits Repérés de la Liste C Ainsi que la Localisation des Prélèvements.**

ECHANTILLON	DESIGNATION	LOCALISATION
P003	réf GPS : 46,40220° N, 4,52562° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	enrobé bitumineux
P004	réf GPS : 46,40215° N, 4,52680° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	enrobé bitumineux
P005	réf GPS : 46,40247° N, 4,52754° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	enrobé bitumineux
P006	réf GPS : 46,40269° N, 4,52818° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	enrobé bitumineux
P007	réf GPS : 46,40350° N, 4,52960° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	enrobé bitumineux

**TOTAL d'ECHANTILLONS ET PRELEVEMENTS :  
5 Échantillons - Date de Prélèvement : 16 Avril 2025**

**13 - Résultat du Repérage :**

**Liste des matériaux et conclusions**

Repère	Matériaux	Localisation	Conclusion
P003	enrobé bitumineux P1 épaisseur totale 108,46 mm couche 1 substrat: blocage type tout venant 0,31/5	réf GPS : 46,40220° N, 4,52562° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	<i>stockage en décharge classe 1</i>
P004	enrobé bitumineux P2 épaisseur totale 120,00 mm couche 1 substrat: blocage type tout venant 0,31/5	réf GPS : 46,40215° N, 4,52680° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	<i>-réutilisation à chaud possible -réutilisation à froid possible -stockage en décharge classe 3</i>
P005	enrobé bitumineux P3 épaisseur totale 140,00 mm couche 1 substrat: blocage type tout venant 0,31/5	réf GPS : 46,40247° N, 4,52754° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	<i>stockage en décharge classe 1</i>
P006	enrobé bitumineux P4 épaisseur totale 50,00 mm couche 1 substrat: blocage type tout venant 0,31/5	réf GPS : 46,40269° N, 4,52818° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	<i>-réutilisation à froid possible -stockage en décharge classe 3</i>
P007	enrobé bitumineux P5 épaisseur totale 105,00 mm couche 1 substrat: blocage type tout venant 0,31/5	réf GPS : 46,40350° N, 4,52960° E D17 71520 Curtil-sous-Buffières	<i>-réutilisation à froid possible -stockage en décharge classe 3</i>

#### 14 - Date, Signature l'Opérateur Ayant Réalisé le Repérage :

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification France Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX  
.Certification délivrée le 07 octobre 2020.N°certification 9662697

« Dans le cadre de l'évaluation des risques, prévue aux articles L. 4121-3 et L. 4531-1, le donneur d'ordre joint les dossiers techniques prévus aux articles R. 1334-29-4 à R. 1334-29-6 du code de la santé publique et R. 111-45 du code de la construction et de l'habitation aux documents de consultation des entreprises.

Pour les opérations ne relevant pas des articles R. 1334-29-4 à R. 1334-29-6 du code de la santé publique et R. 111-45 du code de la construction et de l'habitation, le donneur d'ordre joint aux documents de consultation des entreprises tout document équivalent permettant le repérage des matériaux contenant de l'amiante, y compris ceux relevant de ses obligations au titre de l'article L. 541-1 du code de l'environnement. »

Article 5 I« I. - La nature et l'étendue des besoins à satisfaire sont déterminées avec précision avant tout appel à la concurrence ou toute négociation non précédée d'un appel à la concurrence en prenant en compte des objectifs de développement durable ».

Article 36.1 du CCAG alinéa 4"Le représentant du pouvoir adjudicateur transmet au titulaire, avant l'exécution des travaux, toute information qu'il juge utile pour permettre à celui-ci de valoriser ou d'éliminer les déchets conformément à la réglementation en vigueur ».

Conforme à NF EN 15527  
Fait à Cuiseaux le 07/05/2025

Signature:



#### Etudes Documentaires

<b>facture et fiches techniques fabricant :</b>	absence
<b>Analyses laboratoire accrédités COFRAC</b>	pages suivantes
<b>Consignes de sécurité et pièces annexes</b>	pages suivantes
<b>Certifications de compétences</b>	pages suivantes
<b>Attestations assurance</b>	pages suivantes



# Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-25-P-012607-01

## N° échantillon

Désignation échantillon client (#)

## Matrice

Date de début d'analyse

Date de fin d'analyse

Date de prélèvement (#)

001

P001 / acces  
poste a fil 1 /  
goudron  
bitumineux

Matériaux Routiers

24/04/2025

01/05/2025

002

P002 / acces  
poste a fil 2 /  
goudron  
bitumineux

Matériaux Routiers

24/04/2025

01/05/2025

003

P003 / RD Curtils  
1 / goudron  
bitumineux

Matériaux Routiers

24/04/2025

01/05/2025

004

P004 / RD Curtils  
2 / goudron  
bitumineux

Matériaux Routiers

24/04/2025

01/05/2025

005

P005 / RD Curtils  
3 / goudron  
bitumineux

Matériaux Routiers

24/04/2025

01/05/2025

## Composés organiques

### EK0PA : Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS

WI3334(09-01-2025), WI4023(09-01-2025)

Acénaphène	mg/kg M.S.	79.0	<0.4	23.2
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	8.4	<0.4	6.6
Anthracène	mg/kg M.S.	96.2	<0.4	77.9
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	69.9	<0.4	80.9
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	49.6	<0.4	62.5
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	45.2	<0.4	56.3
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	18.7	<0.4	24.7
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	26.2	<0.4	33.0
Chrysène	mg/kg M.S.	63.0	<0.4	75.3
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	3.7	<0.4	4.4
Phénanthrène	mg/kg M.S.	321.5	<0.4	186.5
Fluoranthène	mg/kg M.S.	212.3	0.5	220.5
Fluorène	mg/kg M.S.	100.0	<0.4	33.1
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	23.2	<0.4	30.5
Naphtalène	mg/kg M.S.	18.0	<0.4	3.7
Pyrène	mg/kg M.S.	140.6	0.5	150.4
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	1275.5	1.0	1069.5

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

2/4



# Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-25-P-012607-01

## N° échantillon

Désignation échantillon client (#)

006

007

P006 / RD Curtils  
4 / goudron  
bitumineux

P007 / RD Curtils  
5 / goudron  
bitumineux

## Matrice

Date de début d'analyse

Date de fin d'analyse

Date de prélèvement (#)

Matériaux Routiers

24/04/2025

01/05/2025

Matériaux Routiers

24/04/2025

01/05/2025

## Composés organiques

### EK0PA : Détermination des HAP (16) par GC-MS-MS

WI3334(09-01-2025), WI4023(09-01-2025)

Acénaphène	mg/kg M.S.	7.8	21.1			
Acénaphthylène	mg/kg M.S.	0.9	0.7			
Anthracène	mg/kg M.S.	3.6	1.7			
Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	3.8	1.9			
Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	3.3	1.2			
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	3.4	1.4			
Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	1.5	0.5			
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	1.6	0.6			
Chrysène	mg/kg M.S.	3.3	1.9			
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	<0.4	<0.4			
Phénanthrène	mg/kg M.S.	7.4	5.2			
Fluoranthène	mg/kg M.S.	10.2	7.8			
Fluorène	mg/kg M.S.	5.0	9.4			
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	1.8	0.5			
Naphtalène	mg/kg M.S.	<0.4	1.5			
Pyrène	mg/kg M.S.	7.8	5.3			
Somme HAP EPA (16)	mg/kg M.S.	61.4	60.7			



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).

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

3/4



## Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-25-P-012607-01

### Observation(s) échantillon(s)

- (1) La quantité d'échantillon reçue étant inférieure à 60g, le laboratoire a utilisé la totalité de l'échantillon pour effectuer l'analyse. Par conséquent, une contre-analyse sera impossible à effectuer.

### Notes :

L'incertitude élargie pour les HAP individualisés est de 36 %.

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 an x U(expanded) <sup>2</sup>).

Ce rapport se réfère uniquement aux échantillons analysés tels qu'ils ont été 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 note.

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°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 informations de traçabilité sont disponibles sur demande.

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

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 à la LQ, alors la "somme" du groupe est indiquée comme étant <LQ.

Dans le résultat exprimé en mg/kg M.S., M.S. correspond à "matière sèche".

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

(#) Informations fournies par le client.

Validé et autorisé par :

Fabiana Pinto

Fabiana Pinto  
Lab Technician



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s).

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Além, 62  
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

4/4

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**Certificat**  
Attribué à

**Monsieur MARIOTTE Ludovic**

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité

**DOMAINES TECHNIQUES**

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
<b>Amiante sans mention</b>	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	07/10/2020	04/10/2027
<b>Amiante avec mention</b>	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	07/10/2020	04/10/2027
<b>Plomb sans mention</b>	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	27/10/2020	26/10/2027

Date : 09/10/2020

Numéro de certificat : 9662697

**Laurent Croguennec, Président**

\* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.

Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur [www.bureauveritas.fr/certification-diag](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX



**BUREAU VERITAS**



Attestation d'assurance



Responsabilité Civile

Allianz I.A.R.D., dont le siège social est situé 1 cours Michelet CS 30051 92076 Paris La Défense Cedex, atteste que :

DIAG-ETUDES  
ROUTE DE JARREY  
71480 CUISEAUX

Est titulaire d'un contrat Allianz Responsabilité Civile Activités de Services souscrit sous le numéro **56044511**, qui a pris effet le **10/01/2016**.

Ce contrat a pour objet de :

- satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n° 2005 – 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n° 2006 - 1114 du 5 septembre 2006, codifié aux articles R 271- 1 à R 212- 4 et L 271- 4 à L 271-6 du Code de la construction et de l'habitation, ainsi que ses textes subséquents ;
- garantir l'Assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile professionnelle qu'il peut encourir à l'égard d'autrui du fait des activités, telles que déclarées aux Dispositions Particulières, à savoir :

-Diagnostics techniques et Etats réglementaires suivants :

Diagnostics amiante avant-vente  
Diagnostic amiante après travaux ou démolition  
Contrôle visuel après travaux (norme NF P 46-021)  
Diagnostic Technique Amiante (DTA)  
Dossier amiante partie privative (DAPP)

A l'exclusion de toute activité d'extraction, d'exploitation et d'enlèvement d'amiante

Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)  
Diagnostic du risque d'intoxication au plomb (DRIP)  
Recherche de plomb avant travaux

**La présente attestation est valable, pour la période du 01/01/2025 au 31/12/2025 sous réserve du paiement des cotisations.**

La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'assureur et ne peut engager celui-ci au delà des limites du contrat auquel elle se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances...).

Toute adjonction autre que les cachets et signature du représentant de la Compagnie est réputée non écrite.

Etablie à LYON, le **04/01/2025**

Attestation Responsabilité Civile

Pour Allianz,

Frédéric BACCILLON  
Directeur Sousscription et Services Clients Entreprises

Allianz IARD – Entreprise régie par le Code des Assurances – Société anonyme au capital de 991 967 200 euros  
Siège social : 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 PARIS LA DEFENSE CEDEX - 542 110 291 RCS Nanterre



4, rue du moulin à Vent  
78310 COIGNIERES- SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES  
Email : stephane.rolland@formagroup.fr  
Tel : +33664704641



## Certificat de réalisation

Je, soussigné : ROLLAND Stephane , représentant légal du dispensateur de l'action concourant au développement des compétences FORMA'GROUP

atteste que :

**Mme/M. Mariotte Lludovic**

salarié(e) de l'entreprise Diag etudes a suivi l'action "SECUFER" RISQUES FERROVIAIRES

Nature de l'action concourant au développement des compétences :

- ☒ action de formation 1  
☐ bilan de compétences  
☐ action de VAE  
☐ action de formation par apprentissage

qui s'est déroulée du 14 février 2025 au 14 février 2025 pour une durée de 4 heures

Sans préjudice des délais imposés par les règles fiscales, comptables ou commerciales, je m'engage à conserver l'ensemble des pièces justificatives qui ont permis d'établir le présent certificat pendant une durée de 3 ans à compter de la fin de l'année du dernier paiement. En cas de cofinancement des fonds européens la durée de conservation est étendue conformément aux obligations conventionnelles spécifiques.

Fait à COIGNIERES- SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES,  
Le 15 février 2025

Cachet et signature du responsable du  
dispensateur de formation

**FORMA'GROUP**  
4, rue du Moulin à Vent  
78310 COIGNIERES  
Siret 833 678 160 0020  
NDA 11788383578

<sup>1</sup> Lorsque l'action est mise en œuvre dans le cadre d'un projet de transition professionnelle, le certificat de réalisation doit être transmis mensuellement.

<sup>2</sup> Dans le cadre des formations à distance prendre en compte la réalisation des activités pédagogiques et le temps estimé pour les réaliser.

FORMA'GROUP | 4, rue du moulin à Vent COIGNIERES- SAINT-QUENTIN-EN-YVELINES 78310 | Numéro SIRET : 83367881600020 |  
Numéro de déclaration d'activité : 11788383578 (auprès du préfet de région de : YVELINES)

*Cet enregistrement ne vaut pas l'agrément de l'Etat.*

*MAJ LE 10/02/2025*



**Adresse du centre de formation :**

APAVE SUDEUROPE SAS  
CHALON FORMATION  
9 C RUE L. ALPHONSE POITEVIN  
71100 CHALON SUR SAONE

**Adresse client :**

DIAG-ETUDES  
A l'attention de M MARIOTTE L  
ROUTE DE JARREY  
71480 CUISEAUX

**Objet: ATTESTATION DE COMPETENCE AMIANTE**

(Activités relevant de la Sous Section 4 du Code du Travail)

N° de déclaration d'activité: 11 92 24963 92

N° de certificat du stagiaire : AMI115-0180-3357187

NOM : **Mariotte**

PRENOM : **Ludovic**

Date de naissance : 06/02/1984

a participé à la session de formation

**AMI115 - Cumul des fonctions amiante sous-section 4 formation recyclage**  
telle que définie dans l'Arrêté du 23 février 2012.

Organisée à : APAVE SUDEUROPE SAS

Du: 21/01/2025      Au : 21/01/2025      Durée : 7 heures sans absence

Formateur : M GAUCHET Gilles

Au cours de ce stage M MARIOTTE Ludovic a acquis les connaissances et savoir-faire adaptés à la nature de ses activités, à son niveau de responsabilité, à sa qualification et son expérience professionnelle.

Au vu de cette attestation de compétence M MARIOTTE Ludovic peut effectuer des interventions susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante pour les activités définies à la Sous Section 4 jusqu'au 20/01/2028 dans les conditions citées au verso.  
Une formation de recyclage devra être suivie avant cette date pour poursuivre l'activité mentionnée ci-avant.

Fait à Chalon sur Saône, le 21/01/2025  
M Gauchet Gilles, Directeur Formation



**LE TITULAIRE**

Nom : MARIOTTE  
Prénom : Ludovic  
Date de naissance : 06/02/1984  
Fonction: Opérateur de chantier et/ou encadrement  
de chantier et/ou encadrement technique

Est titulaire d'une :

**ATTESTATION DE COMPETENCE AMIANTE**

Numéro de certificat: AMI115-0180-3357187

Date : 21/01/2025

Valable jusqu'au : 20/01/2028

Pour les activités mentionnées à la Sous Section 4  
Contenu conforme à l'Arrêté du 23/02/2012 art R4412 94 §2

**ORGANISME**

Apave Exploitation France  
Sud europe SAS Chalon Formation  
9 C Rue L. Alphonse Poitevin  
71100 Chalon sur Saone

N° de déclaration d'Activité: 11 92 24963 92

Formateur : M GAUCHET GILLES

Qualité du formateur : qualifié APAVE

M Gauchet Gilles, Directeur Formation

