

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition



BIEN IMMOBILIER CONCERNE :

Voirie proche du bâtiment 0023
Avenue Jean Jaurès
Quartier Toussaint
47918 AGEN

Propriétaire

USID DE BORDEAUX - Antenne d'Agen
Caserne Nansouty - 223 rue de Bègles - CS 21152 à l'attention
du chef d'antenne (dossier CVPO)
33068 BORDEAUX

Demandeur

Etablissement du service d'infrastructure de la défense de
Bordeaux - M. TROPHIME
223, rue de Bègles, CS 21152
33068 BORDEAUX

SYNTHESE DU RAPPORT :

Dans le cadre de la mission décrite 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.

Conclusions HAP : Présence de teneur en HAP égale à 82,6 mg/kg pour le P001. Dans ce cas, le recyclage à chaud de ces matériaux est à exclure. En revanche, un recyclage à froid est possible.

Date du rapport : 25/01/2022

Date de visite : 06/01/2022

Nombre de pages : 33

Fait à : MERIGNAC

Référence du dossier :
2109CNABO-095_VOIRIE

Nombre de prélèvements : 3

Le présent rapport est établi par
David LOKIETEK

dont les compétences sont certifiées
par : **I.Cert**

sur la durée de validité du 18/07/2017
au 17/07/2022

Certificat de compétence :
n° CPDI2619

Contrat d'assurance :
AXA /
n° 37503519275087 / échéance
31/12/2021

Le présent rapport et ses annexes forment un tout indissociable dont il ne peut être fait état, vis-à-vis de tiers, que par publication ou communication in extenso.

Sommaire

I. PERIMETRE DU REPERAGE	3
II. CONCLUSIONS	3
III. OBJET DE LA MISSION.....	4
1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE	4
2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES	4
IV. DEROULEMENT DE LA MISSION	5
1. PRESTATIONS REALISEES	5
2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE	5
3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE	5
4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUEES A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION.....	6
5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION.....	6
V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	7
1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	7
2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE	7
3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF	7
4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES	7
VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT	8
ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION	9
ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS	11
ANNEXE 3 - PV ANALYSES	13
ANNEXE 4 - RESULTATS HAP	23
ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES	30
ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE.....	32

I. PERIMETRE DU REPERAGE

Voirie autour du bâtiment 0095

II. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission décrite 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.

Niveau	Local	Matériau ou produit
Néant		

III. OBJET DE LA MISSION

La mission confiée à SOCOTEC a pour objet le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans un immeuble bâti préalablement à sa démolition. Elle comporte :

La recherche de la présence des matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique;

L'identification et la localisation des matériaux et produits qui contiennent de l'amiante.

Le présent rapport est destiné à **constituer le rapport de repérage avant démolition de l'immeuble ou partie d'immeuble.**

L'intervention de SOCOTEC a pour référentiel l'article R 1334-22 du Code de la Santé Publique et les textes qui lui sont liés (en particulier arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et du contenu du rapport de repérage). Elle est effectuée dans le cadre de la norme NF X 46-020. Elle porte sur les composants de la liste C définis dans l'annexe 13-9 au code de la santé publique.

Sauf indication contraire dans la suite du rapport, la recherche n'a pas porté sur les ouvrages suivants : voiries, réseaux enterrés, étanchéité des parois enterrées.

1. DESCRIPTION PRECISE DE L'IMMEUBLE

Activité principale de l'immeuble : Autres

Date de construction : < 1997

2. PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES

Niveaux	Locaux
Extérieur	Voirie

IV. DEROULEMENT DE LA MISSION

1. PRESTATIONS REALISEES

- ☒ Entretien préalable et recueil des informations relatives à l'immeuble.
- ☒ Visite de l'immeuble pour inspection visuelle des composants susceptibles de contenir de l'amiante concernés. Cette étape est suivie d'investigations approfondies et de sondages selon nécessité.
- ☒ Prélèvement d'échantillons de matière et analyse des échantillons par un laboratoire accrédité sous-traitant de SOCOTEC
Laboratoire(s) d'analyse : ITGA St Grégoire Bât K (Cofrac : 1-5970)
- ☒ Enregistrement des données sur les produits et matériaux repérés.
- ☒ Rédaction du présent rapport, des annexes, croquis.

2. PERSONNES PRESENTES LORS DE LA VISITE

Accompagnateur(s) :
 > Mr MANIAS

3. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES SUR LA VISITE

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	-	X
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

Parties non visitées

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

Autres informations sur le déroulement de la mission

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

Occupation des locaux : Vide

4. RAPPORTS PRECEDEMMENT REALISES COMMUNIQUE A SOCOTEC DANS LE CADRE DE LA PRESENTE MISSION

Documents demandés	Documents remis
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :

Néant

5. PLANS DES PARTIES D'IMMEUBLE CONCERNEES PAR LA MISSION

Les plans des parties d'immeuble concernées par la mission sont les suivants.

Etage	Intitulé du plan
Voirie bâtiment 0095	Voirie bâtiment 0095

V. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

Les tableaux suivants décrivent les résultats du repérage classés par localisation.

Successivement sont présentés :

- > Les composants contenant de l'amiante (§ 5.1),
- > Les composants de la liste C repérés sans amiante (§5.2 et 5.3)
- > Les composants de la liste C pour lesquels l'analyse en laboratoire nécessaire pour identifier l'amiante n'a pas encore été effectuée (§ 5.4)

Quelle que soit la situation et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, le propriétaire est tenu d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux ou produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

En colonnes 3 et 4 des tableaux, figurent les numéros d'identification du composant et/ou du prélèvement : ceux-ci sont repris sur le(s) PV d'analyse, sur le(s) plan(s) et sur les planches de photos.

1. MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

N° Matériau	Localisation	Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)	Type de sondage	Quantité
Néant		-				

** la quantité indiquée est une estimation et ne peut constituer à elle seule une base de travail pour l'intervention et/ou le retrait du composant. La valeur de la quantité est exprimée selon l'accord avec le donneur d'ordre au préalable (par unité, par surface, par linéaire, par masse ou par volume). En l'absence d'indication du donneur d'ordre, la valeur sera déterminée au choix de l'opérateur de repérage.*

2. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE

N° Matériau	Localisation	Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
ZPSO-001	Extérieur - Voirie	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	P001	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-002	Extérieur - Voirie	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	P002	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)
ZPSO-003	Extérieur - Voirie	Enrobé bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume)	P003	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)

3. LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE SUR JUSTIFICATIF

N° Matériau	Localisation	Composant	N° Prélèvement	Conclusion (justification)
Néant		-		

4. COMPOSANTS POUR LESQUELS DES SONDAGES ET/OU PRELEVEMENTS DOIVENT ETRE EFFECTUES

N° Matériau	Localisation	Composant	Conclusion (justification)
Néant		-	

VI. OBLIGATIONS CONSECUTIVES AUX TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT

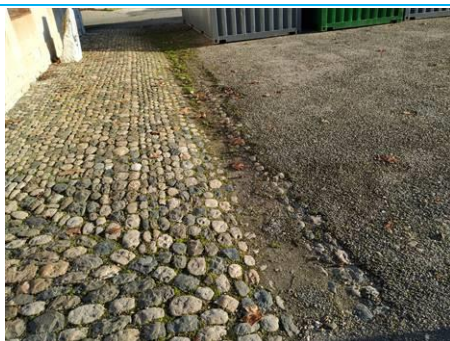
Lorsque le présent rapport est suivi de travaux, le propriétaire doit effectuer après enlèvement ou confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste A ou de la liste B situés à l'intérieur des bâtiments occupés ou fréquentés, les interventions suivantes :

- > Examen visuel des ouvrages par une personne certifiée,
- > Mesures d'empoussièrement par un organisme accrédité par le COFRAC.

Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé, par une personne certifiée, à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux dans un délai maximal de trois ans.

Ces interventions sont rendues obligatoires par l'article R.1334-29-3 du code de la santé Publique.

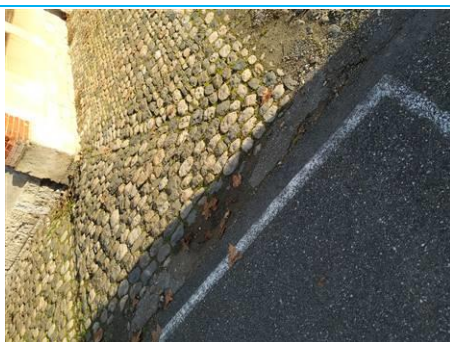
ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION



Matériaux : ZPSO-001
Prélèvement : P001
Description : Enrobé
Localisation : Extérieur - Voirie
Résultat : Absence d'amiante
Quantité :



Matériaux : ZPSO-002
Prélèvement : P002
Description : Enrobé
Localisation : Extérieur - Voirie
Résultat : Absence d'amiante
Quantité :



Matériaux : ZPSO-003
Prélèvement : P003
Description : Enrobé
Localisation : Extérieur - Voirie
Résultat : Absence d'amiante
Quantité :

ANNEXE 2 - PLANS / CROQUIS



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SOCOTEC DIAGNOSTIC, auteur : David LOKIETEK
Dossier n° 2109CNABO-095_VOIRIE du 06/01/2022
Adresse du bien : Voirie proche du bâtiment 0023
Avenue Jean Jaurès
Quartier Toussaint (Non communiqué) 47918 AGEN

ANNEXE 3 - PV ANALYSES



Parc d'affaires Espace performance Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.57
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/001_1 EN DATE DU 17/01/2022

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC
3 Impasse Henry le Châtelier
33700 MERIGNAC

Prélèvement :
Commande ITGA : IT 0522-127
Echantillon ITGA : IT 0522-127/001
Reçu au laboratoire le : 11/01/2022

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2109CNABO-095_VOIRIE
Dossier client	Voirie proche du bâtiment 0023 Avenue Jean Jaurès Quartier Toussaint 47918 AGEN
Echantillon	P001 - Enrobé - Extérieur - Voirie

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux
------------------	-------------------------------

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1^{er} octobre 2019 :

En fonction de la nature de la prise d'essai :

- Phase mastic - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT 286)
- Phase granulaire - Traitement thermique (méthode interne : IT 413)

- Pour l'analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement, réduction de la matrice et montage adapté sur lame de microscopie (méthode interne : IT 444).

- Pour l'analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT 444).

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Annexe 2 et parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) :

Morphologie et critères optiques

Limite de détection pour la méthode MOLP : La détection de fibres d'amiante optiquement observables (1) est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (2) (parties pertinentes de la norme NF X 43-050, parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1 et principes de classification minéralogique de l'International Mineralogical Association - IMA) : Morphologie, composition chimique par EDX et diffraction électronique

Limite de détection pour la méthode META : La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction	Techniques analytiques		Résultat ⁽³⁾	Variété d'amiante ⁽³⁾
	Date d'analyse	META 12/01/2022		
► Phase mastic (liant + fines)	Nombre de préparations	1	Amiante non détecté ⁽⁵⁾	/
	Nombre de supports analytiques	2		
	Analyste(s)	CLB		

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-07 rev03

Page 1/3

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/001_1 EN DATE DU 17/01/2022
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU
PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Fraction	Techniques analytiques ⁽⁴⁾			Résultat ⁽³⁾	Variété d'amiante ⁽³⁾
	Date d'analyse	MOLP	META		
► Phase granulaire		-	13/01/2022	Amiante non détecté ⁽⁵⁾	/
	Nombre de préparations	0	2		
	Nombre de supports analytiques	0	4		
	Analyste(s)	-	HHO		

(1) Les fibres optiquement observables sont celles ayant un diamètre supérieur à 0,2 micromètre.

(2) La technique META ne permet pas une différenciation absolue des fibres d'amiante de type amphibole (actinolite par exemple) et de certains fragments de clivage d'amphiboles non asbestiformes. En accord avec la recommandation de l'ANSES (Expertise collective sur les effets sanitaires et l'identification des fragments de clivage d'amphiboles issus des matériaux de carrière, rapport publié en décembre 2015), le terme amiante s'applique dans le présent rapport à toute particule ayant un rapport d'allongement (longueur/diamètre) supérieur à 3, répondant aux critères d'identification définis au sein de la norme NF X 43-050.

(3) Ce résultat porte sur l'examen conjoint des résultats d'analyse des 2 techniques analytiques MOLP et META, le cas échéant.

(4) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

(5) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibres d'amiante inférieure à la limite de détection déclarée pour la(es) méthode(s) utilisée(s).

Validé par : Mickael FRANCIUS, Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.
DTA 164-07 rev03

Page 2/3

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/001_1 EN DATE DU 17/01/2022
 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Données analytiques MOLP	
<div style="text-align: center; color: #0070C0; font-weight: bold;">Images MOLP</div>	<div style="text-align: center; color: #0070C0; font-weight: bold;">Critères d'identification compatibles</div> <div style="list-style-type: none; padding-left: 0;"> <input type="checkbox"/> Morphologie <input type="checkbox"/> Couleur et pléochroïsme <input type="checkbox"/> Birefringence <input type="checkbox"/> Angle d'extinction <input type="checkbox"/> Signe d'élongation <input type="checkbox"/> Dispersion de coloration <div style="color: #0070C0; font-weight: bold;">Variété : /</div> </div>

Données analytiques META		
<div style="text-align: center; color: #0070C0; font-weight: bold;">Morphologie</div>	<div style="text-align: center; color: #0070C0; font-weight: bold;">Images META</div>	<div style="text-align: center; color: #0070C0; font-weight: bold;">Composition chimique</div>
<div style="text-align: center; color: #0070C0; font-weight: bold;">Critères d'identification compatibles</div> <div style="list-style-type: none; padding-left: 0;"> <input type="checkbox"/> Morphologie <input type="checkbox"/> Composition chimique <input type="checkbox"/> Diffraction compatible <div style="color: #0070C0; font-weight: bold;">Variété : /</div> </div>		

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.
 DTA 164-07 rev03

Page 3/3



Parc d'affaires Espace performance Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.57
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/002_1 EN DATE DU 17/01/2022

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC
3 Impasse Henry le Châtelier
33700 MERIGNAC

Prélèvement :
Commande ITGA : IT 0522-127
Echantillon ITGA : IT 0522-127/002
Reçu au laboratoire le : 11/01/2022

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2109CNABO-095_VOIRIE
Dossier client	Voirie proche du bâtiment 0023 Avenue Jean Jaurès Quartier Toussaint 47918 AGEN
Echantillon	P002 - Enrobé - Extérieur - Voirie

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux
------------------	-------------------------------

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1^{er} octobre 2019 :

En fonction de la nature de la prise d'essai :

- Phase mastic - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT 286)
- Phase granulaire - Traitement thermique (méthode interne : IT 413)

- Pour l'analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement, réduction de la matrice et montage adapté sur lame de microscopie (méthode interne : IT 444).

- Pour l'analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT 444).

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Annexe 2 et parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) :

Morphologie et critères optiques

Limite de détection pour la méthode MOLP : La détection de fibres d'amiante optiquement observables (1) est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique ⁽²⁾ (parties pertinentes de la norme NF X 43-050, parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1 et principes de classification minéralogique de l'International Mineralogical Association - IMA) : Morphologie, composition chimique par EDX et diffraction électronique

Limite de détection pour la méthode META : La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction	Techniques analytiques		Résultat ⁽³⁾	Variété d'amiante ⁽³⁾
	Date d'analyse	META 12/01/2022		
► Phase mastic (liant + fines)	Nombre de préparations	1	Amiante non détecté ⁽⁵⁾	/
	Nombre de supports analytiques	2		
	Analyste(s)	CLB		

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-07 rev03

Page 1/3

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/002_1 EN DATE DU 17/01/2022
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU
PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Fraction	Techniques analytiques ⁽⁴⁾			Résultat ⁽³⁾	Variété d'amiante ⁽³⁾
	Date d'analyse	MOLP	META		
► Phase granulaire		-	13/01/2022	Amiante non détecté ⁽⁵⁾	/
	Nombre de préparations	0	2		
	Nombre de supports analytiques	0	4		
	Analyste(s)	-	HHO		

(1) Les fibres optiquement observables sont celles ayant un diamètre supérieur à 0,2 micromètre.

(2) La technique META ne permet pas une différenciation absolue des fibres d'amiante de type amphibole (actinolite par exemple) et de certains fragments de clivage d'amphiboles non asbestiformes. En accord avec la recommandation de l'ANSES (Expertise collective sur les effets sanitaires et l'identification des fragments de clivage d'amphiboles issus des matériaux de carrière, rapport publié en décembre 2015), le terme amiante s'applique dans le présent rapport à toute particule ayant un rapport d'allongement (longueur/diamètre) supérieur à 3, répondant aux critères d'identification définis au sein de la norme NF X 43-050.

(3) Ce résultat porte sur l'examen conjoint des résultats d'analyse des 2 techniques analytiques MOLP et META, le cas échéant.

(4) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

(5) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibres d'amiante inférieure à la limite de détection déclarée pour la(es) méthode(s) utilisée(s).

Validé par : Mickael FRANCIUS, Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-07 rev03

Page 2/3

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/002_1 EN DATE DU 17/01/2022
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Données analytiques MOLP

Images MOLP

Critères d'identification compatibles

- ☐ Morphologie
- ☐ Couleur et pléochroïsme
- ☐ Birefringence
- ☐ Angle d'extinction
- ☐ Signe d'élongation
- ☐ Dispersion de coloration

Variété : /

Données analytiques META

Morphologie

Images META

Composition chimique

Critères d'identification compatibles

- ☐ Morphologie
- ☐ Composition chimique
- ☐ Diffraction compatible

Variété : /

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.
DTA 164-07 rev03

Page 3/3



Parc d'affaires Espace performance Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02.99.35.41.41
Fax : 02.23.22.52.57
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/003_1 EN DATE DU 17/01/2022

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.

Client :
SOCOTEC
3 Impasse Henry le Châtelier
33700 MERIGNAC

Prélèvement :
Commande ITGA : IT 0522-127
Echantillon ITGA : IT 0522-127/003
Reçu au laboratoire le : 11/01/2022

Réf. Client : Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

Commande	2109CNABO-095_VOIRIE
Dossier client	Voirie proche du bâtiment 0023 Avenue Jean Jaurès Quartier Toussaint 47918 AGEN
Echantillon	P003 – Enrobé – Extérieur – Voirie

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux
------------------	-------------------------------

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1^{er} octobre 2019 :

En fonction de la nature de la prise d'essai :

- Phase mastic – Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT 286)
- Phase granulaire – Traitement thermique (méthode interne : IT 413)

- Pour l'analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement, réduction de la matrice et montage adapté sur lame de microscopie (méthode interne : IT 444).

- Pour l'analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT 444).

Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 – Annexe 2 et parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) :

Morphologie et critères optiques

Limite de détection pour la méthode MOLP : La détection de fibres d'amiante optiquement observables (1) est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique ⁽²⁾ (parties pertinentes de la norme NF X 43-050, parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1 et principes de classification minéralogique de l'International Mineralogical Association – IMA) : Morphologie, composition chimique par EDX et diffraction électronique

Limite de détection pour la méthode META : La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat :

Fraction	Techniques analytiques		Résultat ⁽³⁾	Variété d'amiante ⁽³⁾
	Date d'analyse	META 12/01/2022		
► Phase mastic (liant + fines)	Nombre de préparations	1	Amiante non détecté ⁽⁵⁾	/
	Nombre de supports analytiques	2		
	Analyste(s)	CLB		

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-07 rev03

Page 1/3

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/003_1 EN DATE DU 17/01/2022
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU
PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Fraction	Techniques analytiques ⁽⁴⁾			Résultat ⁽³⁾	Variété d'amiante ⁽³⁾
	Date d'analyse	MOLP	META		
► Phase granulaire		-	13/01/2022	Amiante non détecté ⁽⁵⁾	/
	Nombre de préparations	0	2		
	Nombre de supports analytiques	0	4		
	Analyste(s)	-	HHO		

(1) Les fibres optiquement observables sont celles ayant un diamètre supérieur à 0,2 micromètre.

(2) La technique META ne permet pas une différenciation absolue des fibres d'amiante de type amphibole (actinolite par exemple) et de certains fragments de clivage d'amphiboles non asbestiformes. En accord avec la recommandation de l'ANSES (Expertise collective sur les effets sanitaires et l'identification des fragments de clivage d'amphiboles issus des matériaux de carrière, rapport publié en décembre 2015), le terme amiante s'applique dans le présent rapport à toute particule ayant un rapport d'allongement (longueur/diamètre) supérieur à 3, répondant aux critères d'identification définis au sein de la norme NF X 43-050.

(3) Ce résultat porte sur l'examen conjoint des résultats d'analyse des 2 techniques analytiques MOLP et META, le cas échéant.

(4) La fraction analysée a subi un traitement thermique préalable.

(5) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibres d'amiante inférieure à la limite de détection déclarée pour la(es) méthode(s) utilisée(s).

Validé par : Mickael FRANCIUS, Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-07 rev03

Page 2/3

RAPPORT D'ESSAI N° IT0522-127/003_1 EN DATE DU 17/01/2022
 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU OU PRODUIT CONTENANT UNE CHARGE MINERALE

Données analytiques MOLP	
<p style="text-align: center; color: #0070C0;">Images MOLP</p>	<p style="color: #0070C0;">Critères d'identification compatibles</p> <p><input type="checkbox"/> Morphologie</p> <p><input type="checkbox"/> Couleur et pléochroïsme</p> <p><input type="checkbox"/> Birefringence</p> <p><input type="checkbox"/> Angle d'extinction</p> <p><input type="checkbox"/> Signe d'élongation</p> <p><input type="checkbox"/> Dispersion de coloration</p> <p style="color: #0070C0;">Variété : /</p>

Données analytiques META		
<p style="text-align: center; color: #0070C0;">Morphologie</p>	<p style="text-align: center; color: #0070C0;">Images META</p>	<p style="text-align: center; color: #0070C0;">Composition chimique</p>
<p style="color: #0070C0;">Critères d'identification compatibles</p> <p><input type="checkbox"/> Morphologie</p> <p><input type="checkbox"/> Composition chimique</p> <p><input type="checkbox"/> Diffraction compatible</p> <p style="color: #0070C0;">Variété : /</p>		

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
 Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.
 DTA 164-07 rev03

Page 3/3

ANNEXE 4 - RESULTATS HAP

Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 24/01/2022

ITGA
 Laboratoire amiante
 Parc Edonia-Bâtiment R
 Rue de la terre Adélie
 35760 ST GREGOIRE

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
 Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport, sauf lorsque l'information est fournie par le client. En outre, le laboratoire ne saurait être tenu pour responsable des informations fournies par le client et affectant la validité des résultats.
 Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
 Les activités de laboratoire sont réalisées au sein de SOCOR à DECHY, hormis les paramètres éventuellement sous-traités qui sont réalisés chez le sous-traitant, dont l'adresse est indiquée sur son rapport d'essais joint
 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
 Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).
 La référence de l'échantillon, sa nature, ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier.

Identification dossier :	SOC22-617	Référence contrat :	SOCC14-288
Identification rapport :	SOC2201-1656 V1	Identification échantillon :	SOC2201-1656
Doc Adm Client :	IT0522-253/2109CNABO-095-VOIRIE		
Référence client :	P001-Enrobé - Extérieur- Voirie		
Nature:	Déchets bitumineux routiers		
Prélèvement :	Prélevé le 06/01/2022 à 00h00	Réceptionné le 19/01/2022	Enregistré le 19/01/2022
	Prélevé par le client		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 20/01/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
Analyse sur le produit Analyse de base						
Préparation/Broyage d'un échantillon	-	-	NF EN 15002			✓
Composés organiques HAP						
Fluoranthène	20.07	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓
Benzo (b) fluoranthène	4.27	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓
Benzo (k) fluoranthène	1.86	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓
Benzo (a) pyrène	3.28	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓
Benzo (ghi) pérylène	1.31	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓
Indéno (1,2,3 cd) Pyrène	1.18	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓
Anthracène	1.57	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓
Acénaphthène	4.05	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			✓

.../...

Rue Barack Obama - ZAC du Luc - 59167 DECHY - Tél : 0327943370 - Fax : 0327943371 - contact@socor.fr
 SAS au capital de 145 896 euros - RCS Douai B 562 062 208 - TVA n° FR 37562 062 208

SOCOR

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 24/01/2022

Identification rapport: SOC2201-1656 V1

Destinataire : ITGA

Doc Adm Client : IT0522-253/2109CNABO-095-VOIRIE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité
Chrysène	4.72	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Fluorène	1.67	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Naphtalène	0.97	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Pyrène	20.89	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Phénanthrène	11.39	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Acénaphthylène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Benzo (a) anthracène	4.34	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		✓
Somme des 16 HAP	<82.570	mg/kg	GC/MS - NF EN 15527		

HAP Cofrac HAP - enrobés bitumineux

Anne-Marie IRMER
Référént Enrobés



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 24/01/2022

 ITGA
 Laboratoire amiante
 Parc Edonia-Bâtiment R
 Rue de la terre Adélie
 35760 ST GREGOIRE

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport, sauf lorsque l'information est fournie par le client. En outre, le laboratoire ne saurait être tenu pour responsable des informations fournies par le client et affectant la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les activités de laboratoire sont réalisées au sein de SOCOR à DECHY, hormis les paramètres éventuellement sous-traités qui sont réalisés chez le sous-traitant, dont l'adresse est indiquée sur son rapport d'essais joint

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

La référence de l'échantillon, sa nature, ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier.

Identification dossier :	SOC22-617	Référence contrat :	SOCC14-288
Identification rapport :	SOC2201-1657 V1	Identification échantillon :	SOC2201-1657
Doc Adm Client :	IT0522-253/2109CNABO-095-VOIRIE		
Référence client :	P002-Enrobé - Extérieur- Voirie		
Nature:	Déchets bitumineux routiers		
Prélèvement :	Prélevé le 06/01/2022 à 00h00	Réceptionné le 19/01/2022	Enregistré le 19/01/2022
	Prélevé par le client		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 20/01/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
Analyse sur le produit Analyse de base						
Préparation/Broyage d'un échantillon	-	-	NF EN 15002			*
Composés organiques HAP						
Fluoranthène	2.30	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*
Benzo (b) fluoranthène	0.97	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*
Benzo (k) fluoranthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*
Benzo (a) pyrène	0.62	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*
Benzo (ghi) pérylène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*
Indéno (1,2,3 cd) Pyrène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*
Anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*
Acénaphthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			*

.../...

 Rue Barack Obama - ZAC du Luc - 59167 DECHY - Tél : 0327943370 - Fax : 0327943371 - contact@socor.fr
 SAS au capital de 145 896 euros - RCS Douai B 562 062 208 - TVA n° FR 37562 062 208

SOCOR

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 24/01/2022

Identification rapport: SOC2201-1657 V1

Destinataire : ITGA

Doc Adm Client : IT0522-253/2109CNABO-095-VOIRIE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité
Chrysène	0.78	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Fluorène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Naphtalène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Pyrène	2.93	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Phénanthrène	1.05	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Acénaphthylène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Benzo (a) anthracène	0.64	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Somme des 16 HAP	<13.790	mg/kg	GC/MS - NF EN 15527		

HAP Cofrac HAP - enrobés bitumineux

Anne-Marie IRMER
Référént Enrobés



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 24/01/2022

 ITGA
 Laboratoire amiante
 Parc Edonia-Bâtiment R
 Rue de la terre Adélie
 35760 ST GREGOIRE

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport, sauf lorsque l'information est fournie par le client. En outre, le laboratoire ne saurait être tenu pour responsable des informations fournies par le client et affectant la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Les activités de laboratoire sont réalisées au sein de SOCOR à DECHY, hormis les paramètres éventuellement sous-traités qui sont réalisés chez le sous-traitant, dont l'adresse est indiquée sur son rapport d'essais joint

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

La référence de l'échantillon, sa nature, ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier.

Identification dossier :	SOC22-617	Référence contrat :	SOCC14-288
Identification rapport :	SOC2201-1658 V1	Identification échantillon :	SOC2201-1658
Doc Adm Client :	IT0522-253/2109CNABO-095-VOIRIE		
Référence client :	P003-Enrobé - Extérieur- Voirie		
Nature:	Déchets bitumineux routiers		
Prélèvement :	Prélevé le 06/01/2022 à 00h00	Réceptionné le 19/01/2022	Enregistré le 19/01/2022
	Prélevé par le client		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 20/01/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
Analyse sur le produit Analyse de base						
Préparation/Broyage d'un échantillon	-	-	NF EN 15002			#
Composés organiques HAP						
Fluoranthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (b) fluoranthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (k) fluoranthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (a) pyrène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Benzo (ghi) pérylène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Indéno (1,2,3 cd) Pyrène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#
Acénaphthène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527			#

.../...

 Rue Barack Obama - ZAC du Luc - 59167 DECHY - Tél : 0327943370 - Fax : 0327943371 - contact@socor.fr
 SAS au capital de 145 896 euros - RCS Douai B 562 062 208 - TVA n° FR 37562 062 208

SOCOR

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 24/01/2022

Identification rapport: SOC2201-1658 V1

Destinataire : ITGA

Doc Adm Client : IT0522-253/2109CNABO-095-VOIRIE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité
Chrysène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Dibenzo (a,h) anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Fluorène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Naphtalène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Pyrène	0.75	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Phénanthrène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Acénaphthylène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Benzo (a) anthracène	<0.5	mg/kg sec	GC/MS - NF EN 15527		V
Somme des 16 HAP	<8.250	mg/kg	GC/MS - NF EN 15527		

HAP Cofrac HAP - enrobés bitumineux

Anne-Marie IRMER
Référént Enrobés



ANNEXE 5 - CERTIFICAT DE COMPETENCES



Certificat de compétences Diagnosticneur

N° CPDI2619 Version 003

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

Monsieur LOKIETEK David

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 18/07/2017 - Date d'expiration : 17/07/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 18/07/2017 - Date d'expiration : 17/07/2022
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 27/11/2017 - Date d'expiration : 26/11/2022

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 11/01/2018.



* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste 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.

** Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2005 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticneur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-012
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev13

ANNEXE 6 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre intermédiaire
MARSH SAS
 Département Construction
 Tour Ariane
 5, Place des Pyramides
 La Défense 9
 92088 Paris La Défense Cedex



Assurance et Banque

☎ 01 41 34 50 00

📠 01 41 34 55 00

N°ORIAS 07 001 037

Site ORIAS www.orias.fr

Votre contrat

Construction : Responsabilité
 civile professionnelle et
 exploitation

Vos références

Contrat : 37503519275087

A effet du 01/01/2001

Client : 0010834120

SOCOTEC DIAGNOSTIC

21 Route d'Albert

62450 AVESNES LES BAPAUME

ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance AXA France IARD atteste que :

SOCOTEC DIAGNOSTIC
 21 Route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME
 N°SIREN : 479 076 838 00032

Est bénéficiaire des garanties du contrat d'assurance n° 37503519275087 pour la période du 01/01/2021 au 31/12/2021.

Ce contrat garanti l'ensemble de ses responsabilités civile professionnelle et exploitation encourues du fait des missions qui lui sont confiées.

Ce contrat garantit, à hauteur de 1.500.000 € par sinistre, notamment :

Les missions relatives à l'état mentionnant la présence ou l'absence de matériau contenant de l'amiante, prévus soit à l'article L.1334-12-1 du code de la santé publique et définie aux articles R.1334-20 à 25 du code de la santé publique, soit aux articles R.4412-97 à R.4412-97-6 du code du travail ainsi que toutes missions de vérification technique et d'assistance technique liées à l'amiante.

Les missions relatives à l'établissement du diagnostic de performance énergétique prévu à l'article L.134-1 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations intérieures de gaz prévu à l'article L.134-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état des installations électriques prévu à l'article L.134-7 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions relatives à l'établissement de l'état relatif à la présence de termites dans les bâtiments prévu à l'article L.133-6 du code de la construction et de l'habitation.

Les missions de diagnostic ou de vérification relatives à la présence de plomb dans les bâtiments ainsi que les missions relatives à l'établissement du constat de risque d'exposition au plomb prévu aux articles L.1334-5 et L.1334-6 du code de la santé publique.

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

Fait à Nanterre le 23 décembre 2020

POUR LA SOCIETE :

Guillaume BORIE
 Directeur Général Délégué d'AXA France



AXA France IARD - SA au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 RCS Nanterre. TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460. AXA France Vie - SA au capital de 487 725 073,50 € - 310 499 959 RCS Nanterre. AXA Assurances IARD Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle contre l'incendie, les accidents et risques divers. Siren 775 699 309. TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309. AXA Assurances Vie Mutuelle - Société d'Assurance Mutuelle sur la vie et de capitalisation - Siren 353 457 245 - Sièges sociaux : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Juridica - SA au capital de 14 627 854,68 € - 572 079 150 RCS Versailles - Siège social : 1, place Victorien Sardou 78160 Marly-le-Roi. AXA Assistance France Assurances - SA au capital de 31 275 660 € 451 392 724 RCS Nanterre - Siège social : 6, rue André Gide 92320 Châtillon TVA intracommunautaire n° FR 81 451 392 724. Entreprises régies par le Code des assurances.