

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

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012
Norme NF X 46-020

Donneur d'Ordre

**SNA-N
AEROPORT LILLE LESQUIN
59814 LESQUIN**

Propriétaire(s) déclaré(s) de l'Immeuble


SNA-N

Immeuble concerné par la mission

**Immeuble à usage « »
CS-10416 BUREAU AEROPORT LILLE LESQUIN
59814 LESQUIN**

Date de réalisation de la mission
Opérateur de repérage
Date d'émission du rapport
Nombre de pages du rapport, incluse la présenté
Scripte
Mission Référenciée DIAG'IMMO

06/02/2020
VANHAECKE Alexandre
17/02/2020
22 pages
Sandrine RENNUIT
21602 A

A	INFORMATIONS GENERALES	
A.1	DESIGNATION DU BATIMENT	
Nature du bâtiment : Cat. du bâtiment : Nombre de Locaux : Etage : Numéro de Lot : Référence Cadastre : Non Communiquée Date du Permis de Construire : Non Communiquée		Adresse : CS-10416 BUREAU AEROPORT LILLE LESQUIN 59814 LESQUIN Escalier : Bâtiment : Porte : Propriété de: SNA-N CS-10416 AEROPORT LILLE LESQUIN 59814 LESQUIN
A.2	DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	
Nom : SNA-N Adresse : CS-10416 AEROPORT LILLE LESQUIN 59814 LESQUIN Qualité :		Documents remis : Néant Moyens mis à disposition : Néant
A.3	EXECUTION DE LA MISSION	
Rapport N° : 21602 A Le repérage a été réalisé le : 06/02/2020 Par : VANHAECKE Alexandre N° certificat de qualification : ODI-00318 Date d'obtention : 01/07/2017 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : CESI Certification 30, rue de Cambronne 75015 PARIS - 15EME Date de commande : 06/02/2020		Date d'émission du rapport : 17/02/2020 Accompagnateur : Aucun Laboratoire d'Analyses : Agence ITGA Lille Park Plaza II - Bâtiment D 31 Avenue de l'Harmonie 59491 VILLENEUVE-D'ASCQ Adresse laboratoire : Numéro d'accréditation : 1-5971 Organisme d'assurance professionnelle : AXA Adresse assurance : 29 RUE DU PROFESSEUR PERRIN 59170 CROIX N° de contrat d'assurance : 49 022 209 Date de validité : 01/01/2020
B	CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
Signature de l'opérateur de repérage : VANHAECKE Alexandre 		Date d'établissement du rapport : Fait à VILLENEUVE-D'ASCQ le 17/02/2020 Cabinet : DIAG' IMMO

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

Visa de l'auteur de la conclusion de ce présent rapport, ayant qualité de signataire autorisant l'émission du présent rapport de repérage pour la Société DIAG'immobilier

Frédéric EMO



2 allée de la Créativité
 Parc du Moulin
 59650 VILLENEUVE D'ASCQ
 Tél : 03 20 53 07 07
 Siret : 448 443 481 00032
F. EMO

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
OBJET DES TRAVAUX :	4
CONCLUSION(S)	4
LISTE DES LOCAUX NON VISITES CONCERNES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION	4
LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION	4
PROGRAMME DE REPERAGE.....	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	6
RAPPORTS PRECEDENTS	6
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	6
LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION	6
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR	6
LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE	7
LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.....	7
RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (MATERIAUX NON VISES PAR LA LISTE C DE L'ANNEXE 13/9 DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE)	7
COMMENTAIRES	7
ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	8
ANNEXE 2 – CROQUIS.....	11
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	12
ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	18
ANNEXE 5 – ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGES	20
ATTESTATION(S)	21

OBJET DES TRAVAUX :

D	CONCLUSION(S)
Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante	

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° Local	Local	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit
1	Dégagement 0 n°1	RDC	Dalles de sol	Sol	Revêtement souple + colle + support
			Enduit	Murs	Enduit plâtreux + support
			Joints briques	Murs	scellement + joint briques
2	Dégagement 0 n°2	RDC	Carrelage	Sol	Carrelage + colle + support
			Liaison bâti sur structure	Murs	Mastic / joint sur verre
			Plinthes	Murs	Plinthes + colle + support

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

Aucun

Liste des éléments non inspectés et justification

Aucun

E PROGRAMME DE REPERAGE

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants (liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique) :

Liste C mentionnée à l'article R. 1334-22

- **1. Toiture et étanchéité** : Plaques ondulées : plaques en fibres-ciment / Ardoises : Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment / Revêtements bitumineux d'étanchéité : Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles / Accessoires de toitures : Rivets, faitages, closoirs...
- **2. Façades** : Panneaux-sandwichs : Plaques, joints d'assemblage, tresses... / Bardages : Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage / Appuis de fenêtres : Eléments en fibres-ciment
- **3. Parois verticales intérieures et enduits** : Murs et cloisons : Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation / Poteaux (périphériques et intérieurs) Cloisons légères ou préfabriquées : Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourages de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescents, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment / Gaines et coffres verticaux : Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux / Portes coupe-feu, portes pare-flammes : Vantaux et joints
- **4. Plafonds et faux plafonds** : Plafonds : Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite) / Poutres et charpentes (périphériques et intérieures) : Flocages, enduits projetés, peintures intumescents / Interfaces entre structures : Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrement, joints de dilatation / Gaines et coffres horizontaux : Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux / Faux plafonds : Panneaux et plaques.
- **5. Revêtements de sol et de murs** : Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement) : Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations / Revêtement de murs : Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
- **6. Conduits, canalisations et équipements** : Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) : Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment / Conduits de vapeur, fumée, échappement : Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons / Clapets/ volets coupe-feu : Clapet, volet, rebouchage / Vide-ordures : Conduit en fibres-ciment.
- **7. Ascenseurs et monte-charge** : Portes palières : Portes et cloisons palières / Trémie, machinerie : Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse
- **8. Équipements divers** : Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes... : Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
- **9. Installations industrielles** : Fours, étuves, tuyauteries... : Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
- **10. Coffrages perdus** : Coffrages et fonds de coffrages perdus : Eléments en fibres-ciment.

F CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 06/02/2020

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre C.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits 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. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est 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 (pulvérisation de vernis ou de laque, 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.

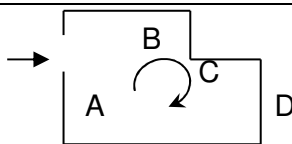
L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

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 (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 - Août 2017 : Les sondages réalisés ne sont pas localisés sur le croquis. Les caractéristiques dimensionnelles des ouvrages ne sont pas incluses dans la présente mission. Cette prestation complémentaire fera l'objet d'un avenant financier.

Sens du repérage pour évaluer un local :



Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seul personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à DIAG'immo toute omission éventuelle à ce titre et de confier à DIAG'immo, le cas échéant, une mission complémentaire de repérage dans les locaux et zones omises.

Description des travaux envisagés :

G RAPPORTS PRECEDENTS

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

H RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE**LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION**

N°	Local / partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification	Travaux
1	Dégagement 0 n°1	RDC	OUI		Concernée
2	Dégagement 0 n°2	RDC	OUI		Concernée

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

Néant

Amiante

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

Néant

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

N° Local	Local / partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Référence prélèvement	Critère de décision
1	Dégagement 0 n°1	RDC	Dalles de sol	Sol	Revêtement souple + colle + support	P001	Résultat d'analyse
			Enduit	Murs	Enduit plâtreux + support	P002	Résultat d'analyse
			Jointes briques	Murs	scellement + joint briques	P003	Résultat d'analyse

RESULTATS HORS CHAMP D'INVESTIGATION (matériaux non visés par la liste C de l'annexe 13/9 du code de la santé publique)

N° Local	Local / partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Critère de décision	Référence prélèvement	Présence
2	Dégagement 0 n°2	RDC	Carrelage	Sol	Carrelage + colle + support	Résultat d'analyse	P004	N
			Liaison bâti sur structure	Murs	Mastic / joint sur verre	Résultat d'analyse	P005	N
			Plinthes	Murs	Plinthes + colle + support	Résultat d'analyse	P006	N

LEGENDE

Présence

A : Amiante

N : Non Amianté

a? : Probabilité de présence d'Amiante

COMMENTAIRES

Néant

ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

PRELEVEMENT : P001

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
SNA-N	21602	RDC - Dégagement 0 n°1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Revêtement souple + colle + support	06/02/2020	VANHAECKE Alexandre
Localisation		
Dalles de sol - Sol		
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P002

Emplacement



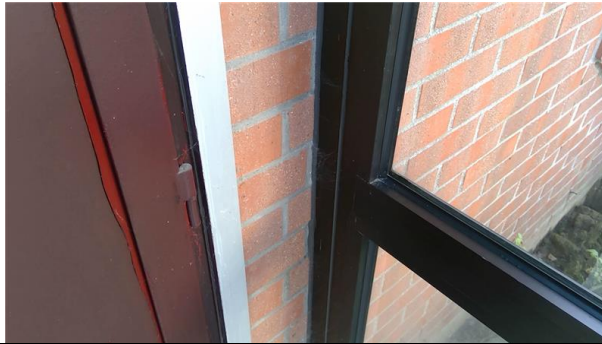
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
SNA-N	21602	RDC - Dégagement 0 n°1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit plâtreux + support	06/02/2020	VANHAECKE Alexandre
Localisation		
Enduit - Murs		
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P003**Emplacement**

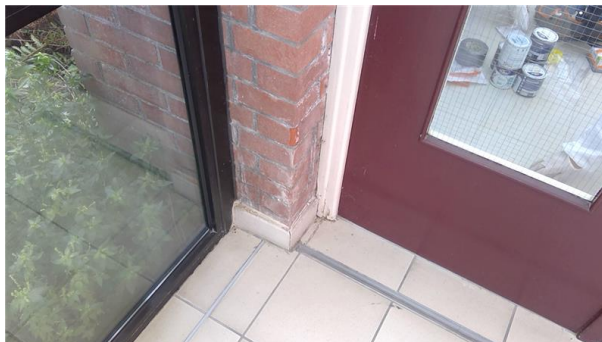
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
SNA-N	21602	RDC - Dégagement 0 n°1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
scellement + joint briques	06/02/2020	VANHAECKE Alexandre
Localisation		
Joints briques - Murs		
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P004**Emplacement**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
SNA-N	21602	RDC - Dégagement 0 n°2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Carrelage + colle + support	06/02/2020	VANHAECKE Alexandre
Localisation		
Carrelage - Sol		
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P005**Emplacement**

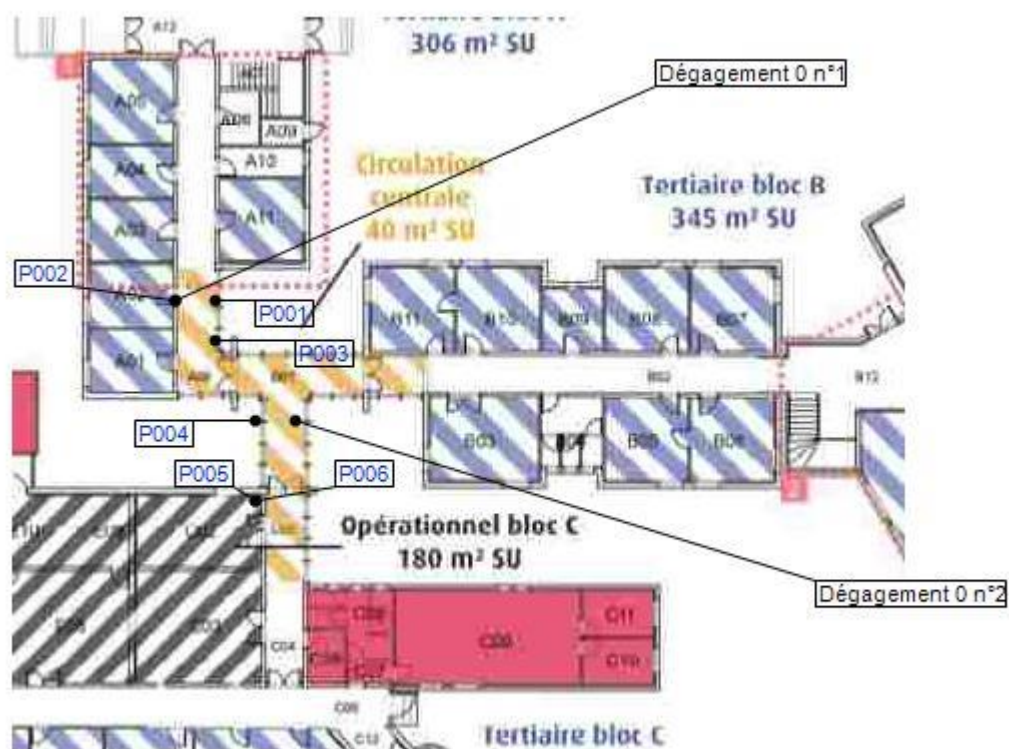
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
SNA-N	21602	RDC - Dégagement 0 n°2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic / joint sur verre	06/02/2020	VANHAECKE Alexandre
Localisation		
Liaison bâti sur structure - Murs		
Résultat amiante		
absence d'amiante		

PRELEVEMENT : P006**Emplacement**

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
SNA-N	21602	RDC - Dégagement 0 n°2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plinthes + colle + support	06/02/2020	VANHAECKE Alexandre
Localisation		
Plinthes - Murs		
Résultat amiante		
absence d'amiante		

ANNEXE 2 – CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	CS-10416 BUREAU AEROPORT LILLE LESQUIN 59814 LESQUIN
N° dossier :	21602				
N° planche :	1/1	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics			Bâtiment – Niveau :	Croquis N°1

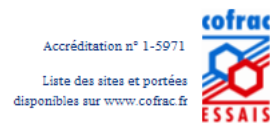


ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

E.14117307.0.PDF



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de
l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles 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° IT022002-10857 EN DATE DU 14/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DIAG IMMO
M. - RESULTATS LABO
2, allée Créativité
Parc Moulins
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-4200
Echantillon ITGA : IT022002-10857
Reçu au laboratoire le : 11/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21602-22320-39664-4852-091434865
Dossier client	SNA-N + - CS-10416 BUREAU - AEROPORT LILLE LESQUIN - 59814 - LESQUIN
Echantillon	P001 - Revêtement souple + colle + support - RDC - Dégagement 0 n°1 - Sol - Dalles de sol
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle polymère jaune avec poussières / Matériau compact beige / Ragrée gris hétérogène

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Dalle dure cassante grise + colle polymère jaune avec poussières non séparable + matériau compact beige non séparable + ragrée gris hétérogène	META (3) le 14/02/2020	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Priscilla CARRU - Analyste

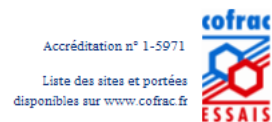
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de
l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles 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° IT022002-10858 EN DATE DU 14/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DIAG IMMO
M. - RESULTATS LABO
2, allée Créativité
Parc Moulins
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-4200
Echantillon ITGA : IT022002-10858
Reçu au laboratoire le : 11/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21602-22320-39664-4852-091434865
Dossier client	SNA-N+ - CS-10416 BUREAU - AEROPORT LILLE LESQUIN - 59814 - LESQUIN
Echantillon	P002 - Enduit plâtreux + support - RDC - Dégagement 0 n°1 - Murs - Enduit
Description ITGA	Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Peintures multiples non séparable + enduit plâtreux blanc avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Priscilla CARRU - Analyste

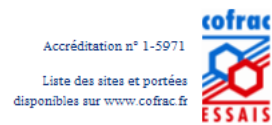
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de
l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles 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° IT022002-10859 EN DATE DU 14/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DIAG IMMO
M. - RESULTATS LABO
2, allée Créativité
Parc Moulins
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-4200
Echantillon ITGA : IT022002-10859
Reçu au laboratoire le : 11/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21602-22320-39664-4852-091434865
Dossier client	SNA-N+ - CS-10416 BUREAU - AEROPORT LILLE LESQUIN - 59814 - LESQUIN
Echantillon	P003 - scellement + joint briques - RDC - Dégagement 0 n°1 - Murs - Joints briques
Description ITGA	Matériau compact rouge // Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact rouge + matériau compact gris hétérogène avec poussières non séparable	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Priscilla CARRU - Analyste

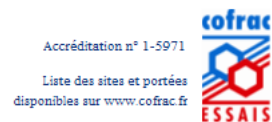
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de
l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles 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° IT022002-10860 EN DATE DU 14/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DIAG IMMO
M. - RESULTATS LABO
2, allée Créativité
Parc Moulins
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-4200
Echantillon ITGA : IT022002-10860
Reçu au laboratoire le : 11/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21602-22320-39664-4852-091434865
Dossier client	SNA-N+ - CS-10416 BUREAU - AEROPORT LILLE LESQUIN - 59814 - LESQUIN
Echantillon	P004 - Carrelage + colle + support - RDC - Dégagement 0 n°2 - Sol - Carrelage
Description ITGA	Carrelage / Colle grise hétérogène avec poussières / Joint cassant gris

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
► Carrelage + colle grise hétérogène avec poussières + joint cassant gris non séparable	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Priscilla CARRU - Analyste

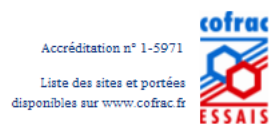
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de
l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles 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° IT022002-10861 EN DATE DU 14/02/2020 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DIAG IMMO
M. - RESULTATS LABO
2, allée Créativité
Parc Moulins
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-4200
Echantillon ITGA : IT022002-10861
Reçu au laboratoire le : 11/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21602-22320-39664-4852-091434865
Dossier client	SNA-N+ - CS-10416 BUREAU - AEROPORT LILLE LESQUIN - 59614 - LESQUIN
Echantillon	P005 - Mastic / joint sur verre - RDC - Dégagement 0 n°2 - Murs - Liaison bâti sur structure
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau souple noir avec poussières	META (3) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Priscilla CARRU - Analyste

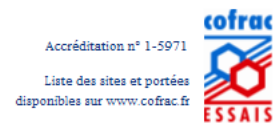
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de
l'Harmonie
59650 VILLENEUVE D'ASCQ
Tél : 03.20.86.20.72
Fax : 03.20.87.99.78
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5971

Liste des sites et portées
disponibles 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° IT022002-10862 EN DATE DU 14/02/2020
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

DIAG IMMO
M. - RESULTATS LABO
2, allée Créativité
Parc Moulins
59650 VILLENEUVE D'ASCQ

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0220-4200
Echantillon ITGA : IT022002-10862
Reçu au laboratoire le : 11/02/2020

Réf. Client : Les informations fournies par le client sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	21602-22320-39664-4852-091434865
Dossier client	SNA-N+ - CS-10416 BUREAU - AEROPORT LILLE LESQUIN - 59614 - LESQUIN
Echantillon	P006 - Pinthes + colle + support - RDC - Dégagement 0 n°2 - Murs - Pinthes
Description ITGA	Colle grise avec poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

- (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085)
- (2) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT453)
- (3) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Colle grise avec poussières	META (1) le 13/02/2020	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Priscilla CARRU - 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 2 ans.

DTA 164 rev 17

Page 1 / 1

ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Les recommandations générales de sécurité (Arrêté du 21 décembre 2012)

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique. La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997. En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises. Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés. De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations. Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil. Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante. L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente. Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation. Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante :

www.amiante.inrs.fr.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination. Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement. Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses. Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie. A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

ANNEXE 5 – ZONES PRESENTANT DES SIMILITUDES D'OUVRAGES

La recherche et la détermination des ZPSO est une démarche réalisée au cours de l'ensemble des étapes de la mission, dans le but final d'aboutir à l'identification et la localisation des ZPSO contenant ou non de l'amiante.

Chaque ZPSO sera donc identifiée par un ouvrage de référence, choisi comme le plus représentatif des ouvrages similaires.

EXEMPLE Poteau ouvrage en béton armé coffré avec un entourage en amiante-ciment.

Une ZPSO ne peut concerner qu'un seul ouvrage. Exemple : « revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines et coffres ». En cas de présence d'un même matériau (exemple flocage) dans des ouvrages distincts (exemple plafond et murs), l'opérateur de repérage définira autant de ZPSO que d'ouvrages.

La démarche passe par les actions suivantes (sans caractère chronologique, la détermination des ZPSO pouvant être réévaluée tout au long de la mission)

AUCUNE ZPSO

ATTESTATION(S)

Votre conseiller
FINASSUR DOMMAGES
 29 RUE DU PROFESSEUR FERRIN
 92170 OROIX
 ☎ 03 20 66 22 10
 📠 03 20 66 06 42

N° ORIAS
 08 043 429 (FAPE COURTAGE)
 Site ORIAS www.orias.fr



Assurance et Banque

SOC DIAG'IMMO
 2 ALLEE DE LA CREATIVITE
 92650 VILLENEUVE D ASCQ

Votre contrat

Responsabilité Civile Prestataire
 Souscrit le **30/03/2018**

Date du courrier
31 décembre 2019

Vos références

Contrat
0000010179380204
 Client
0631933620

Votre attestation d'assurances

AXA France, dont le siège social est situé Terrasses de l'Arche 92000 Nanterre atteste que :
 SOC DIAG'IMMO
 2 ALLEE DE LA CREATIVITE
 92650 VILLENEUVE D ASCQ

Est titulaire du contrat d'assurance n° 0000010179380204 ayant pris effet le 30/03/2018.

La présente attestation est valable du 01/01/2020 au 01/01/2021 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le code des Assurances ou le contrat.

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

Fait à Nanterre, le 31/12/2019
 Matthieu Bébér
 Directeur Général Délégué

AXA France IARD S.A., au capital de 214 799 030 €, 722 057 480 R.C.S. Nanterre, TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 480 - AXA Assurances IARD Mutuelle Société d'Assurance Mutuelle à cotisations fixes contre l'incendie, les accidents et risques divers Siren 775 699 306. TVA intracommunautaire n° FR 39 775 699 309 Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex - Entreprise régie par le Code des Assurances. Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance France Assurances

1 / 1

CERTIFICAT DE QUALIFICATION

Certifications disponibles sur : <http://diagnostiqueurs.application.developpement-durable.gouv.fr/index.action>



CERTIFICAT
N° ODI-00318
Version 02

Nous attestons que :

VANHAECKE Alexandre

Né(e) le : 09/04/1983 A : LILLE

**Répond aux exigences de compétences de certification de personnes « Opérateurs en
Diagnostics Immobiliers » pour les domaines techniques suivants :**

Domaine(s) Technique(s)

Amiante sans mention
Amiante avec mention

Validité du Certificat

Du 01/07/2017 au 30/06/2022
Du 01/07/2017 au 30/06/2022

**Les évaluations des opérateurs en diagnostics immobiliers sont réalisées
conformément aux dispositions définies dans les référentiels 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.

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir
ce que de droit.

Edité à Paris,

Le 01/07/2017

Le Directeur

Sébastien MAURICE

