

## Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au dossier technique « amiante »

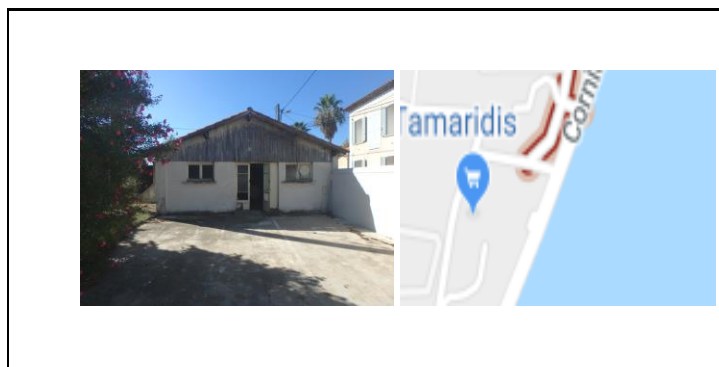
- Articles R1334-14 à R1334-22, R1334-25, R1334-26,
- Décret 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis
- Arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante »
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage

**Dossier N°** 2018-09-194 UCB -TAMARIS Atelier

N° Résidence	N° Bâtiment	N° Entrée	N° Lot
Atelier	1	1	

### Situation de l'immeuble :

Bâtiment Atelier au  
Bâtiment avenue RAPHAEL DUBOIS  
83500 LA SEYNE-SUR-MER



**Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante**

Date d'émission du rapport : 09/10/2018

Ce rapport ne peut être utilisé et reproduit que dans son intégralité.

Ce document reste la propriété de la société SOCOBAT EXPERTISES et ne peut être utilisé pour aucun acte, sans que son paiement intégral n'ait été réalisé – tout contrevenant encourt des sanctions pénales et des dommages et intérêts.

## SOMMAIRE

<b>A.</b>	<b>PRESENTATION DE LA MISSION DE REPERAGE .....</b>	<b>3</b>
A.1.	DESIGNATION DU BATIMENT .....	3
A.2.	DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	3
A.3.	DESIGNATION DU PROPRIETAIRE .....	3
A.4.	EXECUTION DE LA MISSION .....	3
<b>B.</b>	<b>SIGNATURE DE L'OPERATEUR.....</b>	<b>3</b>
<b>C.</b>	<b>CONCLUSIONS .....</b>	<b>4</b>
C.1	RESERVES .....	4
C.2	MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE :.....	4
C.3	MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE : .....	4
C.4	LISTE DES LOCAUX NON VISITES ET JUSTIFICATION.....	4
C.5	LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION .....	4
<b>D.</b>	<b>Textes réglementaires .....</b>	<b>5</b>
<b>E.</b>	<b>PROGRAMME DE REPERAGE .....</b>	<b>5</b>
<b>F.</b>	<b>CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....</b>	<b>6</b>
<b>G.</b>	<b>RAPPORTS PRECEDENTS.....</b>	<b>6</b>
<b>H.</b>	<b>RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....</b>	<b>7</b>
H.1	LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES ET JUSTIFICATION.....	7
H.2	LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR .....	7
H.3	LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE .....	7
H.4	LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS .....	7
<b>I.</b>	<b>ELEMENTS D'INFORMATION .....</b>	<b>10</b>
	ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION .....	11
	ANNEXE 2 – CROQUIS .....	14
	ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES .....	17
	ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ .....	29
	ATTESTATION D'ASSURANCE.....	31
	ATTESTATION SUR L'HONNEUR .....	34
	CERTIFICAT DE QUALIFICATION.....	35

## A. PRESENTATION DE LA MISSION DE REPERAGE

### A.1. DESIGNATION DU BATIMENT

Nature du bâtiment : **Bâtiment**  
 Cat. du bâtiment : **Atelier**  
 Nombre de Locaux : **1**  
 Etage : **RDC**  
 Numéro de Lot : **Non Communiquée**  
 Date du Permis de Construire : **: Non Communiquée**  
 Référence Cadastre : **Non Communiqué**

### A.2. DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom : **UCB - LYON 1**  
 Adresse : **43 bd du 11 Novembre 1918**  
**69622 VILLEURBANNE Cedex**  
 Qualité :  
 Moyen mis à disposition : **Néant**

### A.3. DESIGNATION DU PROPRIETAIRE

Nom : **UCB - LYON 1**  
 Adresse : **BIZEUL 43 bd du 11 Novembre 1918**  
**69622 VILLEURBANNE Cedex**

### A.4. EXECUTION DE LA MISSION

Date d'intervention : **27/09/2018**  
 Date d'émission du rapport : **09/10/2018**  
 Date de commande : **21/09/2018**  
 Accompagnateur : **Aucun**  
 Laboratoire d'Analyses : **Agence ITGA St Grégoire Bât K**  
**Parc d'affaires - Bât. K Espace Performance 35768 SAINT-GRÉGOIRE**  
**CEDEX**  
**1-5970**  
 Adresse laboratoire :  
 Numéro d'accréditation : **AXA France IARD SA**  
 Organisme d'assurance professionnelle : **313 terrasses de l'Arche 92727 NANTERRE CEDEX**  
 Adresse assurance : **5411202104**  
 N° de contrat d'assurance : **Du 01/07/2018 au 01/07/2019**  
 Date de validité :

## B. SIGNATURE DE L'OPERATEUR

	<p><b>Date d'établissement du rapport : Fait à CALUIRE-ET-CUIRE le</b>  <b>09/10/2018</b>  <b>Cabinet : ARC SAS - SOCOBAT EXPERTISES</b>  <b>Nom du diagnostiqueur : LEROT Gaëtan</b>  <b>N° certificat de qualification : C035-SE12-2016</b>  <b>Date d'obtention : 22/03/2017</b>  <b>Date d'échéance : 25/01/2022</b>  <b>Le présent rapport est établi par une personne dont les</b>  <b>compétences sont certifiées par : QUALIT COMPETENCES -</b>  <b>16 rue Villars</b>  <b>57100 THIONVILLE</b></p>
---	---

*Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité, et avec l'accord écrit de son signataire.*  
**Ce rapport ne peut être utilisé pour satisfaire aux exigences du repérage avant démolition ou avant travaux**

Amiante

## C. CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

### C.1 RESERVES

Néant

### C.2 MATERIAUX 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 contenant de l'amiante :

N° Local	Local	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Liste	Méthode	Etat de dégradation
2	Toiture	Atelier	Plafond	Plafond	Conduits - fibre ciment	B	Résultat d'analyse	EP
5	Pièce 4	Atelier	Conduit de fluide n°1 - Conduit	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	B	Résultat d'analyse	EP

Il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

### C.3 MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT PAS D'AMIANTE APRES ANALYSE :

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	Pièce 1	Atelier	Mur	Toutes zones	Béton - Peinture
			Plafond	Plafond	faux plafond - Peinture
2	Toiture	Atelier	Plafond	Plafond	Conduits - pax alu
5	Pièce 4	Atelier	béton	Sol	brut
			Mur	Toutes zones	Béton - Peinture
9	conduit cheminée	Extérieur	Conduit de cheminée n°1 - extérieur	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment
			Conduit de cheminée n°2 - intérieur	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment
10	sol	Extérieur	Conduit de fluide n°1 - Conduit	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment

### C.4 LISTE DES LOCAUX NON VISITES ET JUSTIFICATION

Aucun

### C.5 LISTE DES ELEMENTS NON INSPECTES ET JUSTIFICATION

Aucun

## D. TEXTES REGLEMENTAIRES

- Arrêté du 1er juin 2015 relatif aux modalités de transmission au préfet des rapports de repérage des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante
- Articles R1334-14 à R1334-22, R1334-25, R1334-26 du Code de la Santé Publique,
- Arrêté du 26 juin 2013 modifiant l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage et modifiant l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante »
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Décret n°2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis
- Décret n° 2010-1200 du 11 octobre 2010 pris pour l'application de l'article L. 271-6 du code de la construction et de l'habitation.
- Articles L 271-4 à L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation

## E. PROGRAMME DE REPERAGE

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

### Liste A de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-20)

COMPOSANT À SONDER OU À VÉRIFIER
Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

L'opérateur communiquera au préfet les rapports de repérage de certains établissements dans lesquels il a identifié des matériaux de la liste A contenant de l'amiante dégradés, qui nécessitent des travaux de retrait ou confinement ou une surveillance périodique avec mesure d'empoussièrement. Cette disposition a pour objectif de mettre à la disposition des préfets toutes les informations utiles pour suivre ces travaux à venir et le respect des délais. Parallèlement, le propriétaire transmettra au préfet un calendrier de travaux et une information sur les mesures conservatoires mises en œuvre dans l'attente des travaux. Ces transmissions doivent également permettre au préfet d'être en capacité de répondre aux cas d'urgence (L. 1334 - 16)

### Liste B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique (Art R.1334-21)

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>1. Parois verticales intérieures</b>	
Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. Enduits projetés, panneaux de cloisons.
<b>2. Planchers et plafonds</b>	
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. Planchers.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. Dalles de sol
<b>3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs</b>	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...) Clapets/volets coupe-feu Portes coupe-feu. Vide-ordures.	Conduits, enveloppes de calorifuges. Clapets, volets, rebouchage. Joints (tresses, bandes). Conduits.
<b>4. Éléments extérieurs</b>	
Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

Amiante

## F. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

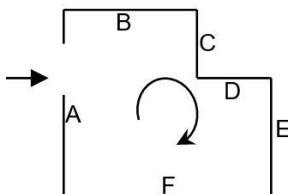
**Date du repérage : 27/09/2018**

Le repérage se limite aux parties communes des copropriétés, des IGH, des ERP, bureaux, bâtiments agricoles et industriels, locaux de travail.

L'étude réalisée se limite aux constats visuels sans sondage destructif, c'est à dire ne nécessitant pas de remise en état après le prélèvement ou ne modifiant pas la fonction de l'élément, sur le ou les bâtiments constituant le bien. L'étude est effectuée lors de la visite sur les parties accessibles. Dans les locaux qui n'auraient pas été rendus accessibles le jour de la visite, le propriétaire sera tenu de s'assurer de la présence ou non d'amiante conformément aux décrets régissant ces obligations.

**Liste des écarts, adjonctions ou suppression d'information de la norme NFX 46-020 - Août 2017 : Aucun.**

Sens du repérage pour évaluer un local :



## G. RAPPORTS PRECEDENTS

**Documents demandés :** Anciens rapports de repérage, DTA, Liste des travaux réalisés plans de niveaux et plan des réseaux.

Aucun rapport précédemment réalisé ne nous a été fourni.

## H. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

### H.1 LISTE DES PIECES VISITEES/NON VISITEES ET JUSTIFICATION

N°	Local / partie d'immeuble	Etage	Visitée	Justification
1	Pièce 1	Atelier	OUI	VISITEES
2	Toiture	Atelier	OUI	VISITEES
3	Pièce 2	Atelier	OUI	VISITEES
4	Pièce 3	Atelier	OUI	VISITEES
5	Pièce 4	Atelier	OUI	VISITEES
6	Pièce 5	Atelier	OUI	VISITEES
7	Pièce 6	Atelier	OUI	VISITEES
8	compteur électrique	Atelier	OUI	VISITEES
9	conduit cheminée	Extérieur	OUI	VISITEES
10	sol	Extérieur	OUI	VISITEES

### H.2 LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR DECISION DE L'OPERATEUR

Néant

### H.3 LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE

N° Local	Local / partie d'immeuble	Etage	Elément	Zone	Matériau / Produit	Liste	Référence prélèvement	Présence	Etat de dégradation	Obligation / Préconisation
2	Toiture	Atelier	Plafond	Plafond	Conduits - fibre ciment	B	P004	A	EP	
5	Pièce 4	Atelier	Conduit de fluide n°1 - Conduit	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	B	P008	A	EP	

### H.4 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	Liste	Référence prélèvement	Critère de décision
1	Pièce 1	Atelier	Mur	Toutes zones	Béton - Peinture	B	P002	Résultat d'analyse
			Plafond	Plafond	faux plafond - Peinture	A	P001	Résultat d'analyse
2	Toiture	Atelier	Plafond	Plafond	Conduits - pax alu	B	P003	Résultat d'analyse
5	Pièce 4	Atelier	béton	Sol	brut	B	P007	Résultat d'analyse
			Mur	Toutes zones	Béton - Peinture	B	P006	Résultat d'analyse
9	conduit cheminée	Extérieur	Conduit de cheminée n°1 - extérieur	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	B	P009	Résultat d'analyse
			Conduit de cheminée n°2 - intérieur	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	B	P010	Résultat d'analyse
10	sol	Extérieur	Conduit de fluide n°1 - Conduit	Toutes zones	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	B	P005	Résultat d'analyse

Amiante

LEGENDE				
Présence	A : Amiante	N : Non Amianté		a? : Probabilité de présence d'Amiante
Etat de dégradation des Matériaux	F, C, FP	BE : Bon état	DL : Dégradations locales	ME : Mauvais état
	Autres matériaux	MND : Matériau(x) non dégradé(s)		MD : Matériau(x) dégradé(s)
Obligation matériaux de type Flocage, calorifugeage ou faux-plafond (résultat de la grille d'évaluation)	1	Faire réaliser une évaluation périodique de l'état de conservation		
	2	Faire réaliser une surveillance du niveau d'empoussièrement		
	3	Faire réaliser des travaux de retrait ou de confinement		
Recommandations des autres matériaux et produits. (résultat de la grille d'évaluation)	EP	Evaluation périodique		
	AC1	Action corrective de premier niveau		
	AC2	Action corrective de second niveau		
COMMENTAIRES				
Néant				

## (2) Evaluation de l'état de conservation

### Pour les produits et matériaux de liste A

**Article R1334-20 du code de la santé publique** : En fonction du résultat de l'évaluation de l'état de conservation, les propriétaires procèdent :

**N=1** - Contrôle périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits dans les conditions prévues à l'article R. 1334-27 ; ce contrôle est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire des résultats du contrôle, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage ; La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

**N=2** – Dans un délai de 3 mois après remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation et selon les modalités prévues à l'article R. 1334-25, à une surveillance du niveau d'empoussièrement dans l'atmosphère par un organisme agréé en microscopie électronique à transmission

**N=3** - Travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

### **Article R1334-28 du code de la santé publique** : Mesures d'empoussièrement

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage

Si le niveau d'empoussièrement en application de l'article R1334-27 est supérieur à 5 fibres par litre, les propriétaires procèdent à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29. Les travaux doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle leur sont remis les résultats du contrôle.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées sont mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et, dans tous les cas, à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

### Pour les produits et matériaux de la liste B

Ces recommandations consistent en :

**1. Soit une « évaluation périodique »**, lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit. Dans ce cas, l'opérateur de repérage indique au propriétaire que cette évaluation périodique consiste à :

a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;  
b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**2. Soit une « action corrective de premier niveau »**, lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés. A cette recommandation est associé, le cas échéant, un rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement. Dans ce cas, l'opérateur de repérage indique au propriétaire que cette action corrective de premier niveau consiste à :

a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;  
b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;  
c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;  
d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

**3. Soit une « action corrective de second niveau »**, qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation. Dans ce cas, l'opérateur de repérage indique au propriétaire que cette action corrective de second niveau consiste à :

a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

## I. ELEMENTS D'INFORMATION

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).


L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. 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 l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

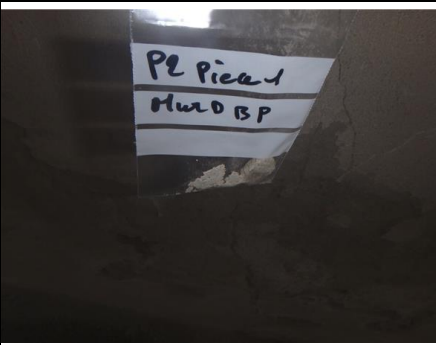
Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.


Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.


Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org)


## ANNEXE 1 – FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

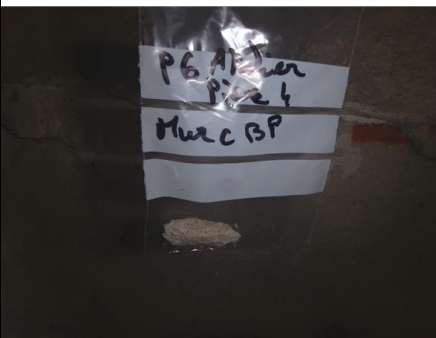
Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P001	
Pièce	Atelier - Pièce 1	
Matériau	faux plafond - Peinture	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Plafond - Plafond	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	


Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P002	
Pièce	Atelier - Pièce 1	
Matériau	Béton - Peinture	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Mur - Toutes zones	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	


Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P003	
Pièce	Atelier - Toiture	
Matériau	Conduits-pax alu	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Plafond - Plafond	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	


Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P004	
Pièce	Atelier - Toiture	
Matériau	Conduits - fibre ciment	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Plafond - Plafond	
Résultat	<b>Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)</b>	


Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P005	
Pièce	Extérieur - sol	
Matériau	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Conduit de fluide n°1 - Toutes zones Conduit	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	

Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P006	
Pièce	Atelier - Pièce 4	
Matériau	Béton - Peinture	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Mur - Toutes zones	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	


Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P007	
Pièce	Atelier - Pièce 4	
Matériau	brut	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	béton - Sol	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	

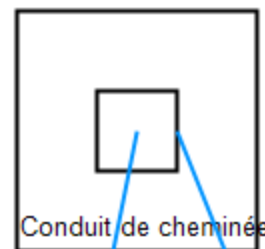
Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P008	
Pièce	Atelier - Pièce 4	
Matériau	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Conduit de fluide n°1 - Toutes zones Conduit	
Résultat	<b>Présence d'amiante (Fibres d'amiante détectées)</b>	

Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P009	
Pièce	Extérieur - conduit cheminée	
Matériau	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Conduit de cheminée n°1 - Toutes zones extérieures	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	

Nom du client	UCB - LYON 1	
N° de dossier	2018-09-194 UCB -TAMARIS	
PRELEVEMENT	P010	
Pièce	Extérieur - conduit cheminée	
Matériau	Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment	
Date de Prélèvement	27/09/2018	
Opérateur	LEROT Gaëtan	
Localisation	Conduit de cheminée n°2 - Toutes zones intérieures	
Résultat	<b>Absence d'amiante</b>	

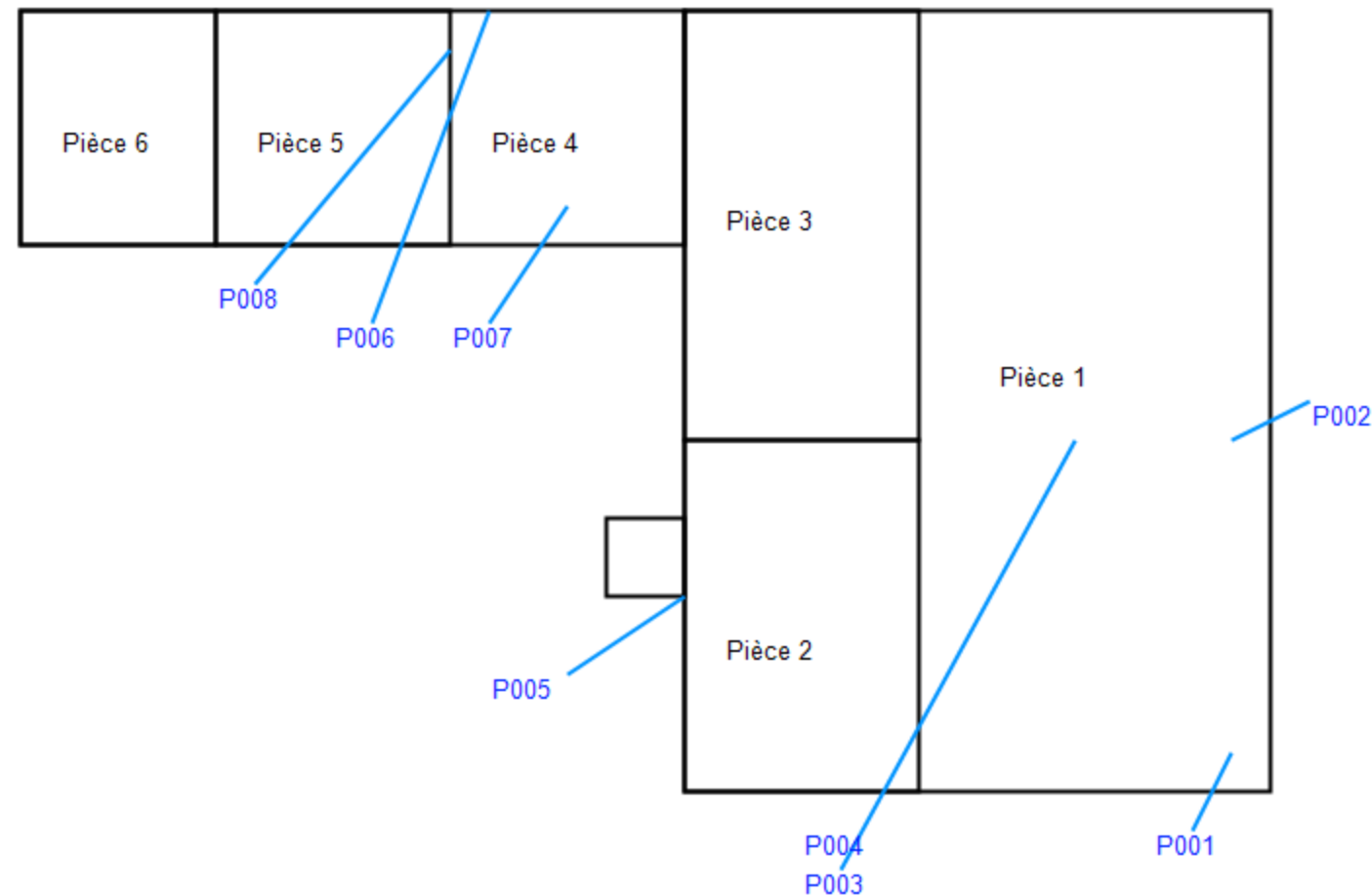
## ANNEXE 2 – CROQUIS


	<b>Planche de repérage des matériaux et produits pouvant contenir de l'amiante</b>	
Client :	UCB - LYON 1	
N° dossier :	2018-09-194 UCB - TAMARIS	
N° planche :	7/8	Version : 0
Type :	Croquis	
Date :	21/09/2018	
Intervenant :	LEROT Gaëtan	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	
Titre :	Atelier	
Adresse :	Bâtiment avenue RAPHAEL DUBOIS 83500 LA SEYNE-SUR-MER	
Bât. - Niveau - Lot :		
Commentaire :		



P010

P009



	<b>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</b>	
Client :	UCB - LYON 1	
N° dossier :	2018-09-194 UCB - TAMARIS	
N° planche :	8/8	Version : 0
Type :	Croquis	
Date	21/09/2018	
Intervenant :	LEROT Gaëtan	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics	
Titre :	Atelier localisation des produits amiantés	
Adresse :	Bâtiment avenue RAPHAEL DUBOIS 83500 LA SEYNE-SUR-MER	
Bât.- Niveau - Lot :		
Commentaire :		
<div><div><div></div><div>Conduit de cheminée</div></div><div><div><div>Pièce 6</div><div>Pièce 5</div><div>Pièce 4</div></div><div><div>Pièce 3</div><div>Pièce 2</div></div><div>Pièce 1</div></div><div><div>P008</div><div>P004</div></div></div>		

## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tel : 02 99 35 41 41  
Fax : 02 23 22 52 27  
www.itga.fr

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE  
CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

Agence ITGA St Grégoire Bât K, le 05/10/2018

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous adresser le(s) rapport(s) d'essai concernant la prestation que vous nous avez confiée pour le(s) numéro(s) suivant(s) :

IT141810-7553	IT141810-7554	IT141810-7555	IT141810-7556	IT141810-7557	IT141810-7559	IT141810-7561
IT141810-7563	IT141810-7565	IT141810-7567				

Nous vous en souhaitons bonne réception.

Veuillez croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de notre meilleure considération.

Service administratif Laboratoire

NB : Le bon de commande ainsi que le bordereau d'accompagnement des échantillons ont évolué ; nous vous invitons à télécharger les dernières versions sur notre site internet <http://polluants.itga.fr/document/> ou via votre espace Mad'RA.

ITGA Société Anonyme au capital de 168420.54 - RCS Rennes B 394 082 697  
SIRET 394 082 697 00332 - APE-NAF 7490B  
DAA 129 rev03



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

cofrac  
Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
ESSAIS

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° IT141810-7553 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7553  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Cliant :

Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier cliant	UCB - LYON 1 + - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P001 - faux plafond - Peinture - Atelier - Pièce 1 - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau fibreux marron / Peinture

### 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) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau fibreux marron + peinture non séparable	META (1) le 05/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT141810-7554 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7554  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Cliant :

Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier cliant	UCB - LYON 1 + - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P002 - Béton - Peinture - Atelier - Pièce 1 - Toutes zones - Mur
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 04/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

cofrac  
Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
ESSAIS

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° IT141810-7555 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7555  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Client :

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

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier client	UCB - LYON 1 + - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P003 - Conduits - pax alu - Atelier - Toiture - Plafond - Plafond
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec aluminium 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) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec poussières	META (2) le 04/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.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° IT141810-7556 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7556  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Client :

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

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier client	UCB - LYON 1+ - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P004 - Conduits - fibre ciment - Atelier - Toiture - Plafond - Plafond
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante optiquement observable (fibres présentant un diamètre supérieur à 0,2 µm) avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
► Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 04/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02 99 35 41 41  
Fax : 02 23 22 52 27  
www.itga.fr

cofrac  
Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
ESSAIS

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° IT141810-7557 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7557  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Client :

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

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier client	UCB - LYON 1 + - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P005 - Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment - Extérieur - sol - Toutes zones - Conduit de fluide n°1
Description ITGA	Matériau compact marron 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) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact marron hétérogène avec poussières	META (1) le 04/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.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° IT141810-7559 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7559  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Cliant :

Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier cliant	UCB - LYON 1 + - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P006 - Béton - Peinture - Atelier - Pièce 4 - Toutes zones - Mur
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 05/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

**cofrac**  
Essais  
Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://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° IT141810-7561 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7561  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Cliant :

Les informations fournies par le cliant sont retranscrites dans le tableau ci-dessous.

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier cliant	UCB - LYON 1 + - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P007 - brut - Atelier - Pièce 4 - Sol - béton
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### 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) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
  - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META (1) le 04/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 cliant, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.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° IT141810-7563 EN DATE DU 05/10/2018 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 :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7563  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Client :

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

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier client	UCB - LYON 1+ - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P008 - Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment - Atelier - Pièce 4 - Toutes zones - Conduit de fluide n°1
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

### Technique Analytique :

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante optiquement observable (fibres présentant un diamètre supérieur à 0,2 µm) avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 04/10/2018	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

cofrac  
Accréditation n° 1-5970  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr  
ESSAIS

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° IT141810-7565 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7565  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Client :

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

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier client	UCB - LYON 1+ - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P009 - Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment - Extérieur - conduit cheminée - Toutes zones - Conduit de cheminée n°1
Description ITGA	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) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiant avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiant	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META (1) le 04/10/2018	Amiant non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiant)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 14

Page 1 / 1

Amiante



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02 99 35 41 41  
Fax : 02 23 22 52 27  
www.itga.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° IT141810-7567 EN DATE DU 05/10/2018 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.

### Cliant :

69300- SOCOBAT EXPERTISES AGENCE DE CALUIRE  
M. Gaëtan LEROT  
17 Chemin du Charroi  
69300 CALUIRE

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT1418-42412  
Echantillon ITGA : IT141810-7567  
Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

### Réf. Client :

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

Commande	2018-09-194 UCB -TAMARIS-14031-18937-6053-104431382
Dossier client	UCB - LYON 1+ - Bâtiment - avenue RAPHAEL DUBOIS - 83500 - LA SEYNE-SUR-MER
Echantillon	P010 - Conduits de fluides (air, eau, fumée...) - fibre ciment - Extérieur - conduit cheminée - Toutes zones - Conduit de cheminée n°2
Description ITGA	Matériau compact 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) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
- (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique (Méthode de préparation) et date d'analyse	Résultat	Variété d'amiante	Nombre de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META (1) le 05/10/2018	Amiante non détecté <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibres d'amiante)</small>	---	1

Validé par : Maëlle COURVILLE - 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 14

Page 1 / 1

Amiante

## 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 cancérogènes 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 cancérogènes, 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 cancérogène, 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](http://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 no 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](http://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.

## ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Assurance  
► RC PRESTATAIRES



SARL ARC  
SOCOBAT EXPERTISES  
17 CHEMIN DU CHARROI  
69300 CALUIRE ET CUIRE FR

AGENT  
**M BEGUINOT HERVE**  
ROND POINT DU PEROLLIER  
29 CHEMIN DE VILLENEUVE  
69130 ECULLY  
**Tél : 04 37 50 28 80**  
Email : AGENCE.BEGUINOT@AXA.FR  
Portefeuille : 0069111144

ATTESTATION

Vos références :  
**Contrat n° 5411202104**  
Client n° 3718006904

AXA France IARD, atteste que :

**SARL ARC  
SOCOBAT EXPERTISES  
17 CHEMIN DU CHARROI  
69300 CALUIRE ET CUIRE**

est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 5411202104** ayant pris effet le **01/05/2017**

Activité n°1:

- Contrôle périodique amiante
- Diagnostic amiante avant travaux ou démolition
- Diagnostic amiante avant vente
- Dossier technique amiante
- Contrôle visuel après désamiantage
- Diagnostic gaz
- Diagnostic termites
- Etat parasitaire
- Exposition au plomb (CREP)
- Loi Carrez
- Recherche de plomb avant travaux
- Risques naturels et technologiques
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité
- Diagnostic pollution de sols
- Calcul des tantièmes et millièmes de copropriétés
- Etat des lieux
- L'évaluation immobilière à valeur vénale et valeur locative
- Diagnostic réglementaire d'accessibilité handicapés
- Mesurage Loi Boutin

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

1/3

Amiante

- Diagnostic Déchets
- Assistance administrative et réglementaire consistant à communiquer et à veiller à la mise en application des textes de la loi et des obligations légales qui en découlent pour ses clients
- Mesure d'empoussièrement en fibres amiantes dans les immeubles bâtis
- Mesurage des niveaux d'empoussièrement de fibres amiante au poste de travail

**A L'EXCLUSION DE TOUTES PRESTATION DE CONSEIL, PRECONICATON ET TOUTE MISSION DE BUREAU D'ETUDE**  
**A L'EXCLUSION DE TOUTES ACTIVITES RELEVANT DE L'EXERCICE DE PROFESSION REGLEMENTEE AUTRE TELLE QUE CONSEIL JURIDIQUE ET LA GESTION IMMOBILIERE**  
**A L'EXCLUSION DES ACTIVITES LIEES AU BÂTIMENT ET SOUMISES A L'APPLICATION DES ARTICLES 1792 ET SUIVANTS DU CODE CIVIL.**

**Activité n°2:**

Conseils, préconisations en solutions en retrait, recouvrement d'amiante.

**Activité 3:**

Diagnostic technique global étant précisé que **l'activité ne peut en aucun cas être assimilée à une mission de maîtrise d'œuvre, les missions de maîtrise d'œuvre restant exclue de la garantie du contrat.**

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/07/2018** au **01/07/2019** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à ECULLY le 22 juin 2018  
Pour la société :



**AXA France IARD SA**

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

2/3

## Montant des garanties

(Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties, ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales)

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe "autres garanties" ci-après)	9 000 000 € par année d'assurance
Dont : Dommages corporels	9 000 000 € par année d'assurance
Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	1 200 000 € par année d'assurance
Autres garanties	
Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	Exclue
Responsabilité civile professionnelle (tous dommages confondus)	500 000 € par année d'assurance
Dommages immatériels non consécutifs autres que ceux visés par l'obligation d'assurance (article 3.2 des conditions générales)	150 000 € par année d'assurance
Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières)	150 000 € par sinistre
Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières)	30 000 € par sinistre

### RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

On entend par responsabilité civile professionnelle la responsabilité civile que l'assuré peut encourir en raison de ses interventions, telle que visée à l'article L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

#### AXA France IARD SA

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

3/3

## ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné **LEROT Gaëtan** de la société SOCOBAT EXPERTISES atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard des articles cités ci-dessous :

« Art. R. 271-1. - Pour l'application de l'article L. 271-6, il est recouru soit à une personne physique dont les compétences ont été certifiées par un organisme accrédité dans le domaine de la construction, soit à une personne morale employant des salariés ou constituée de personnes physiques qui disposent des compétences certifiées dans les mêmes conditions.

« La certification des compétences est délivrée en fonction des connaissances techniques dans le domaine du bâtiment et de l'aptitude à établir les différents éléments composant le dossier de diagnostic technique.

« Les organismes autorisés à délivrer la certification des compétences sont accrédités par un organisme signataire de l'accord européen multilatéral pris dans le cadre de la coordination européenne des organismes d'accréditation. L'accréditation est accordée en considération de l'organisation interne de l'organisme en cause, des exigences requises des personnes chargées des missions d'examineur et de sa capacité à assurer la surveillance des organismes certifiés. Un organisme certificateur ne peut pas établir de dossier de diagnostic technique.

« Des arrêtés des ministres chargés du logement, de la santé et de l'industrie précisent les modalités d'application du présent article.

« Art. R. 271-2. - Les personnes mentionnées à l'article L. 271-6 souscrivent une assurance dont le montant de la garantie ne peut être inférieur à 300 000 euros par sinistre et 500 000 euros par année d'assurance.

« Art. R. 271-3. - Lorsque le propriétaire charge une personne d'établir un dossier de diagnostic technique, celle-ci lui remet un document par lequel elle atteste sur l'honneur qu'elle est en situation régulière au regard des articles L. 271-6 et qu'elle dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier.

« Art. R. 271-4. - Est puni de l'amende prévue pour les contraventions de la cinquième classe le fait :

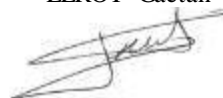
« a) Pour une personne d'établir un document prévu aux 1° à 4° et au 6° de l'article L. 271-4 sans respecter les conditions de compétences, d'organisation et d'assurance définies par les articles R. 271-1 et R. 271-2 et les conditions d'impartialité et d'indépendance exigées à l'article L. 271-6 ;

« b) Pour un organisme certificateur d'établir un dossier de diagnostic technique en méconnaissance de l'article R. 271-1 ;

« c) Pour un vendeur de faire appel, en vue d'établir un document mentionné aux 1° à 4° et au 6° de l'article L. 271-4, à une personne qui ne satisfait pas aux conditions de compétences, d'organisation et d'assurance définies aux articles R. 271-1 et R. 271-2 ou aux conditions d'impartialité et d'indépendance exigées à l'article L. 271-6.

« La récidive est punie conformément aux dispositions de l'article 132-11 du code pénal. »

LEROT Gaëtan



## CERTIFICAT DE QUALIFICATION

# CERTIFICATION DE DIAGNOSTIQUEUR IMMOBILIER



Décerné à :

**Monsieur LEROT Gaetan** sous le numéro : **C035-SE12-2016**

DOMAINE (S) CONCERNE (S)	VALIDITE
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (SANS MENTION)	<i>Du 22/02/2017 Au 21/02/2022</i>
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (MENTION)	<b>x</b>
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ	<i>Du 26/01/2017 Au 25/01/2022</i>
DIAGNOSTIC DE L'ETAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION	<i>Du 22/03/2017 Au 21/03/2022</i>
DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB	<i>Du 26/01/2017 Au 25/01/2022</i>
DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS	<i>Du 26/01/2017 Au 25/01/2022</i>
DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE)	<i>Du 22/02/2017 Au 21/02/2022</i>

Les compétences répondent aux exigences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application\*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

\* Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; 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 2006 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 modifié par les arrêtés des 14 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 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 modifié par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 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 modifié par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 10 août 2015 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 modifié par les arrêtés des 10 décembre 2009 et 2 décembre 2011.

Délivré à Thionville, le 22/03/2017  
Pour QUALIT'COMPETENCES  
Larouz Soufian, Responsable Technique



Saint Honoré Audit et sa marque Qualit'Compétences est  
accrédité sous le numéro 4-0569 Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



QUALIT'COMPETENCES 16, rue Villars - 57 100 THIONVILLE  
Tél : 05 81 10 04 61 - Fax : 03 82 83 38 07 - mail : [contact@qualit-competences.com](mailto:contact@qualit-competences.com)  
SARL au capital de 7500 Euros - RCS de Thionville TI 788 973 543 - N° de gestion 2015 B 12 - Code NAF : 8559A