

# Repérage Amiante Avant Démolition

Numéro de dossier : 19/GBI/1130  
 Date du repérage : 19/06/2019



<b>Désignation du ou des bâtiments</b>	
<i>Localisation du ou des bâtiments :</i> Département : ... <b>Puy-de-Dôme</b> Adresse : ..... <b>8-10 rue Bernard Palissy</b> Commune : ..... <b>63017 CLERMONT FERRAND</b> <b>Références cadastrales non communiquées</b> Désignation et situation du ou des lot(s) de copropriété : <b>Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété</b> Périmètre de repérage : <b>Habitation et grenier</b>	

<b>Désignation du propriétaire</b>	
<i>Désignation du client :</i> Nom et prénom : ... <b>Direction Laboratoire de Clermont Ferrand - CEREMA Centre Est</b> Adresse : ..... <b>8-10 rue Bernard Palissy</b> <b>63017 CLERMONT FERRAND</b>	

<b>Objet de la mission :</b>		
<input type="checkbox"/> Dossier Technique Amiante <input type="checkbox"/> Constat amiante avant-vente <input type="checkbox"/> Dossier amiante Parties Privatives <input type="checkbox"/> Diag amiante avant travaux <input checked="" type="checkbox"/> Diag amiante avant démolition <input type="checkbox"/> Etat relatif à la présence de termites <input type="checkbox"/> Etat parasitaire <input type="checkbox"/> ERNMT / ESRIS <input type="checkbox"/> Etat des lieux	<input type="checkbox"/> Métrage (Loi Carrez) <input type="checkbox"/> Métrage (Loi Boutin) <input type="checkbox"/> Exposition au plomb (CREP) <input type="checkbox"/> Exposition au plomb (DRIPP) <input type="checkbox"/> Diag Assainissement <input type="checkbox"/> Sécurité piscines <input type="checkbox"/> Etat des Installations gaz <input type="checkbox"/> Plomb dans l'eau <input type="checkbox"/> Sécurité Incendie	<input type="checkbox"/> Etat des Installations électriques <input type="checkbox"/> Diagnostic Technique (DTG) <input type="checkbox"/> Diagnostic énergétique <input type="checkbox"/> Prêt à taux zéro <input type="checkbox"/> Ascenseur <input type="checkbox"/> Etat des lieux (Loi Scellier) <input type="checkbox"/> Radon <input type="checkbox"/> Accessibilité Handicapés

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition (listes C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé publique).



RAPPORT N° : 19/GBI/1130

DATE(S) DE VISITE SUR SITE : 28/05/2019

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES : La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012 et du 26 juin 2013 et conformément aux articles L.271-4 à L.271-6 du code de la construction et de l'habitation et aux articles R.1334-19, R.1334-22, R.1334-23, R.1334-24, R.1334-29-6 et l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, issues du décret 2011-629 du 3 juin 2011.

NORMES UTILISÉE(S) : NF X46-020

### IMMEUBLE BÂTI VISITÉ

Rue : 8-10 rue Bernard Palissy

Bât, escalier, niveau, appartement n°, lot n° : Ce bien ne fait pas partie d'une copropriété

Code Postal : 63017

Ville : CLERMONT FERRAND

Périmètre de repérage : Habitation et grenier

Type de logement :

Fonction principale du bâtiment : Habitation (maison individuelle)

Date de construction : Date du permis de construire non connue

### LE PROPRIÉTAIRE

Nom : Direction Laboratoire de Clermont Ferrand -

CEREMA Centre Est

Adresse : 8-10 rue Bernard Palissy

Code Postal : 63017

Ville : CLERMONT FERRAND

### LE COMMANDITAIRE

Nom : Direction Laboratoire de Clermont Ferrand - CEREMA Centre

Est

Adresse : 8-10 rue Bernard Palissy

Code Postal : 63017

Ville : CLERMONT FERRAND

### LE(S) SIGNATAIRE(S)

	NOM et PRÉNOM	FONCTION	ORGANISME DE CERTIFICATION	DÉTAIL DE LA CERTIFICATION
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage	BIDET Gilles	Opérateur de repérage	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX	Obtention : 5/12/2014 Échéance : 4/12/2019 N° de certification : 2736086
Personne(s) signataire(s) du rapport.	LEFRANC Thierry	Opérateur de repérage	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France Le Guillaumet 92046 PARIS LA DEFENSE CEDEX	Obtention : 23/12/2015 Échéance : 22/12/2020 N° de certification : 2831118

Raison sociale de l'entreprise : E2i Diagnostic

Numéro SIRET : 818 327 439 000 19

Adresse : 3 Allée du Vert Pré

Code postal et Ville : 69330 JONAGE

Désignation de la compagnie d'assurance : QBE

Numéro de police et date de validité : 031 0004934 / 31/12/2019

Fait à : CLERMONT FERRAND

Le : 07/06/2019

SIGNATURE : LEFRANC Thierry

### LE RAPPORT DE REPÉRAGE

Date d'émission du rapport de repérage : 28/05/2019, remis au propriétaire le 07/06/2019

Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses.

Pagination : le présent rapport, avec les annexes comprises, est constitué de 48 pages.

E2i Diagnostic  
Expertise Industrielle Diagnostic Immobilier  
3, Allée du Vert Pré  
69330 JONAGE  
Tél : 04 78 04 62 81  
Siret N° : 818 327 439 0019

**1 – LES CONCLUSIONS**

- 1.1 – CONCLUSION PRÉSENCE OU NON D'AMIANTE (LISTE C)
- 1.2 – OUVRAGE ET PARTIES D'OUVRAGE NON ACCESSIBLES

**2 – LE(S)LABORATOIRE(S) D'ANALYSES****3 – LA MISION DE REPÉRAGE**

- 3.1 – L'OJET DE LA MISSION
- 3.2 – LE CADRE DE LA MISSION
  - 3.2.1 – L'ITITULÉ DE LA MISSION
  - 3.2.2 – LE CADRE RÉGLEMENTAIRE DE LA MISSION
  - 3.2.3 – L'OJECTIF DE LA MISSION
  - 3.2.4 – LE PROGRAMME DE DÉMOLITION ÉTABLI PAR LE DONNEUR D'ORDRE
  - 3.2.5 – LE PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE DÉFINI PAR L'OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

**4 – CONDITIONS DE RÉALISATION DE REPÉRAGE**

- 4.1 – BILAN DE L'ANALYSE DOCUMENTAIRE
- 4.2 – DATE D'EXÉCUTION DES VISITES DU REPÉRAGE IN SITU
- 4.3 – ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT À LA NORME NF X46-020 (AOÛT 2017) ET JUSTIFICATION
- 4.4 – INFORMATIONS RELATIVES AUX CONDITIONS SPÉCIFIQUES DU REPÉRAGE

**5 – RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE****6 – ANNEXES****1****LES CONCLUSIONS****1.1 - CONCLUSIONS PRÉSENCE OU NON D'AMIANTE (LISTE C)**

Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :

- des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :  
Colle de faïence (Cuisine)  
Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride (Garage)  
Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») (Toiture)

- des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

- Enduit à base de plâtre lissé ou taloché (Hall)  
Colle de carrelage (Cuisine)  
Colle de dalles polystyrène (Salon/Séjour)  
Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple (Salon/Séjour)  
Enduit à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés (Dgt)  
Colle de faïence (S d'O)  
Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour conduit (Garage)  
Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride (Garage)  
Enduit à base de ciment lissé ou taloché (Garage)  
Enduit à base de plâtre lissé ou taloché (Garage)  
Joint entre éléments (Garage)  
Peinture sur béton (Façade Sud)  
Enduit à base de plâtre lissé ou taloché (Cuisine; Salon/Séjour; Chambre 1; Chambre 2)  
Dalle de sol (Dgt; Wc; S d'O)  
Colle de plinthes (Dgt; Wc; S d'O)  
Peinture sur béton (Façade Nord; Façade Ouest; Façade Est)  
Plot de colle des plaques polystyrène (Hall; Dgt; Wc; S d'O)  
Joint de mastic de vitrage (Salon/Séjour; Dgt; S d'O; Garage)  
Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture (Wc; S d'O)

**1.2 – OUVRAGE ET PARTIES D’OUVRAGE NON ACCESSIBLES**

Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

OUVRAGES OU COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIES D’OUVRAGES OU DE COMPOSANTS À INSPECTER OU À SONDER	MOTIF	INVESTIGATIONS COMPLÉMENTAIRES	MOTIF(S) NON RÉALISATION INVESTIGATIONS COMPLÉMENTAIRES
Néant				



**2****LE(S) LABORATOIRES D'ANALYSE(S)**

Raison sociale et nom de l'entreprise : Institut technique des gaz et de l'air (ITGA)

Adresse : Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012

Code Postal : 13590

Ville : MEYREUIL

N° de l'accréditation COFRAC : 1-1029//siret 39787948700031

**3****LA MISSION DE REPÉRAGE****3.1 – L'OBJET DE LA MISSION**

Dans le cadre de la démolition de l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

**3.2 – LE CADRE DE LA MISSION****3.2.1 – L'INTITULÉ DE LA MISSION**

« Rapport de mission de repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante avant démolition ».

**3.2.2 – LE CADRE RÉGLEMENTAIRE DE LA MISSION**

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâties mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».

Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit au titre de l'évaluation des risques que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérogène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

**3.2.3 – L'OBJECTIF DE LA MISSION**

« Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du Code la santé publique contenant de l'amiante dans l'immeuble à démolir ».

On entend par repérage des matériaux de la liste C contenant de l'amiante la mission qui consiste à :

- 1- Rechercher la présence de matériaux et produits de la liste C,
- 2- Rechercher la présence de tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante dont la personne qui effectue le repérage aurait connaissance.

**EXTRAIT DE L'ANNEXE 13.9 (LISTE C) DU CODE LA SANTÉ PUBLIQUE MODIFIÉ (liste non exhaustive)**

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>1. TOITURE ET ÉTANCHEITÉ</b>	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites Ardoise fibres-ciment
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée Conduits de ventilation Conduits d'évacuation d'eau
Revêtements bitumineux	Bardeaux d'asphalte Bardeaux bitume ("shingle") Pare-vapeur Revêtements Colles
Accessoires de toitures	Rivets Faîtages Closoirs
<b>2. FAÇADES</b>	
Panneaux sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Tresses
Bardages	Plaques fibres-ciment Bacs fibres-ciment Ardoises fibres-ciment Isolants fibres-ciment
Appuis de fenêtres	Éléments fibres-ciment

**dPRO**  
EXPERTISE & DIAGNOSTIC IMMOBILIER

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>3 . PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS</b>	
Murs et cloisons	Flocages Enduits projetés Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment) Joints de dilatation
Poteaux (périmétriques et intérieurs)	Flocages Enduits projetés Joints de dilatation Entourage de poteaux (carton) Entourage de poteaux (fibres-ciment) Entourage de poteaux (matériau sandwich) Entourage de poteaux (carton + plâtre) Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses) Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton) Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
Gaines et coffres verticaux	Flocages Enduits projetés coupe-feu Enduits lissés coupe-feu Enduits talochés coupe-feu Panneaux
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Vantaux Joints
<b>4 . PLAFONDS ET FAUX-PLAFONDS</b>	
Plafonds	Flocages Enduits projetés Panneaux collés ou vissés Coffrages perdus (carton-amianté) Coffrages perdus (fibres-ciment) Coffrages perdus (composites)
Autres et charpentes (périmétriques et intérieures)	Flocages Enduits projetés Peintures intumescentes
Interface entre structures	Rebouchage de trémies Jonctions avec la façade Calfeutrements Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits projetés Panneaux Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux Plaques
<b>5 . REVÊTEMENTS DE SOI ET DE MURS</b>	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques Colles bitumineuses Revêtement plastique avec sous-couche Chape maigre Calfeutrement des passages de conduits Revêtement bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries) Revêtements durs (fibres-ciment) Colles des carrelages

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
<b>6 . CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS</b>	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeages Enveloppes de calorifuges Conduits fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits fibres-ciment Joints entre éléments Mastics Tresses Manchons
Clapets / volets coupe-feu	Clapets coupe-feu Volets coupe-feu Rebouchage
Vide-ordures	Conduit fibres-ciment
<b>7 . ASCENSEURS ET MONTE-CHARGE</b>	
Portes et cloisons palières	Portes palières Cloisons palières
Trémie	Flocages Bourres Jonctions murs / plancher Joints mousse
Machinerie	Flocages Bourres Jonctions murs / plancher Joints mousse
<b>8 . ÉQUIPEMENTS DIVERS</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peintures anti-condensation Plaques isolantes internes Plaques isolantes externes Tissu amiante
<b>9 . INSTALLATIONS INDUSTRIELLES</b>	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres Tresses Joints Calorifugeages Peintures anti-condensation Plaques isolantes Tissu amiante Freins Embrayages
<b>10 . COFFRAGES PERDUS</b>	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Éléments fibres-ciment

### 3.2.4 – LE PROGRAMME DE DÉMOLITION ÉTABLI PAR LE DONNEUR D'ORDRE

#### RÉFÉRENCES DOCUMENTAIRES :

PÉRIMÈTRE DE DÉMOLITION (TOTALE OU PARTIELLE)	
Néant	

### 3.2.5 – LE PÉRIMÈTRE DE REPÉRAGE DÉFINI PAR L'OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage réalisé en fonction du programme de démolition établi par le donneur d'ordre. Cet ensemble figure sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

#### LOCAUX ET PARTIES D'IMMEUBLES CONCERNÉS :

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT AYANT ÉTÉ INSPECTÉ (DESCRIPTION)	SUR DEMANDE OU SUR INFORMATION
Néant		

#### LISTE DES PIÈCES VISITÉES :

Hall,  
Cuisine,  
Salon/Séjour,  
Chambre 1,  
Chambre 2,  
Dgt,  
Wc,

S d'O,  
Garage,  
Grenier,  
Toiture,  
Façade Nord,  
Façade Sud,  
Façade Ouest,  
Façade Est

Localisation	Description
Néant	-

EXPERTISE & DIAGNOSTIC IMMOBILIER

## 4 CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPÉRAGE

### 4.1 – BILAN DE L’ANALYSE DOCUMENTAIRE

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

#### Observations :

Néant

### 4.2 – DATE D’EXÉCUTION DES VISITES DU REPÉRAGE IN SITU

Date de la commande : 07/05/2019

Dates de visite de l’ensemble des locaux : 28/05/2019

Heure d’arrivée : 09 h 00

Durée du repérage : 02 h 15

Personne en charge d’accompagner l’opérateur de repérage : Mr Marchat

### 4.3 – ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORT AUX ARRÊTÉS EN VIGUEUR

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision de décembre 2008.

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

### 4.4 – INFORMATIONS RELATIVES AUX CONDITIONS SPÉCIFIQUES DU REPÉRAGE

INFORMATIONS	MOTIF	PRÉCONISATIONS
Pièce(s) ou volume(s) non accessible(s) : Néant		
Le nombre de prélèvements a été :  <input type="checkbox"/> RÉDUIT  <input type="checkbox"/> AUGMENTÉ  tel qu’indiqué en Annexe A de la norme NF X46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.		
Des conditions existantes étaient susceptibles d’influencer l’interprétation des résultats des sondages (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc...)		

## 5

### RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE

#### LISTE DES MATERIAUX ET PRODUITS REPÉRÉS FIGURANT AU PROGRAMME DE REPÉRAGE, CONCLUSION ET JUSTIFICATION

LOCALISATION	IDENTIFIANT + DESCRIPTION	CONCLUSION (Justification)	Etat de conservation	PHOTO
Hall	<u>Identifiant:</u> M003-Plv003 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Cuisine	<u>Identifiant:</u> M001-Plv001 <u>Description:</u> Colle de faïence <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M002-Plv002 <u>Description:</u> Colle de carrelage <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Salon/Séjour	<u>Identifiant:</u> M010-Plv010 <u>Description:</u> Colle de dalles polystyrène <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M012-Plv012 <u>Description:</u> Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

Dgt	<u>Identifiant:</u> M005-Plv005 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
S d'O	<u>Identifiant:</u> M009-Plv009 <u>Description:</u> Colle de faïence <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Garage	<u>Identifiant:</u> M016-Plv016 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour conduit <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M017-Plv017 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M019-Plv019 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M020-Plv020 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

	<u>Identifiant:</u> M021-Plv021 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
	<u>Identifiant:</u> M022-Plv022 <u>Description:</u> Joint entre éléments <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Toiture	<u>Identifiant:</u> M015-Plv015 <u>Description:</u> Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles ») <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		 
Façade Sud	<u>Identifiant:</u> M013-Plv013 <u>Description:</u> Peinture sur béton <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Cuisine; Salon/Séjour; Chambre 1; Chambre 2	<u>Identifiant:</u> M011-Plv011 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Dgt; Wc; S d'O	<u>Identifiant:</u> M006-Plv006 <u>Description:</u> Dalle de sol <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

	<u>Identifiant:</u> M007-Plv007 <u>Description:</u> Colle de plinthes <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Façade Nord; Façade Ouest; Façade Est	<u>Identifiant:</u> M014-Plv014 <u>Description:</u> Peinture sur béton <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Hall; Dgt; Wc; S d'O	<u>Identifiant:</u> M004-Plv004 <u>Description:</u> Plot de colle des plaques polystyrène <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Salon/Séjour; Dgt; S d'O; Garage	<u>Identifiant:</u> M018-Plv018 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		
Wc; S d'O	<u>Identifiant:</u> M008-Plv008 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture <u>Liste selon annexe.13-9 du CSP :</u> C	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)		

**\* LÉGENDE :**
**A : Contenant de l'amiante**
**N : Ne contenant pas de l'amiante**

**6****ANNEXES****Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012**

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 de 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).

6.1 – PLANS ET CROQUIS

6.2 – RAPPORTS D'ESSAIS DU LABORATOIRE

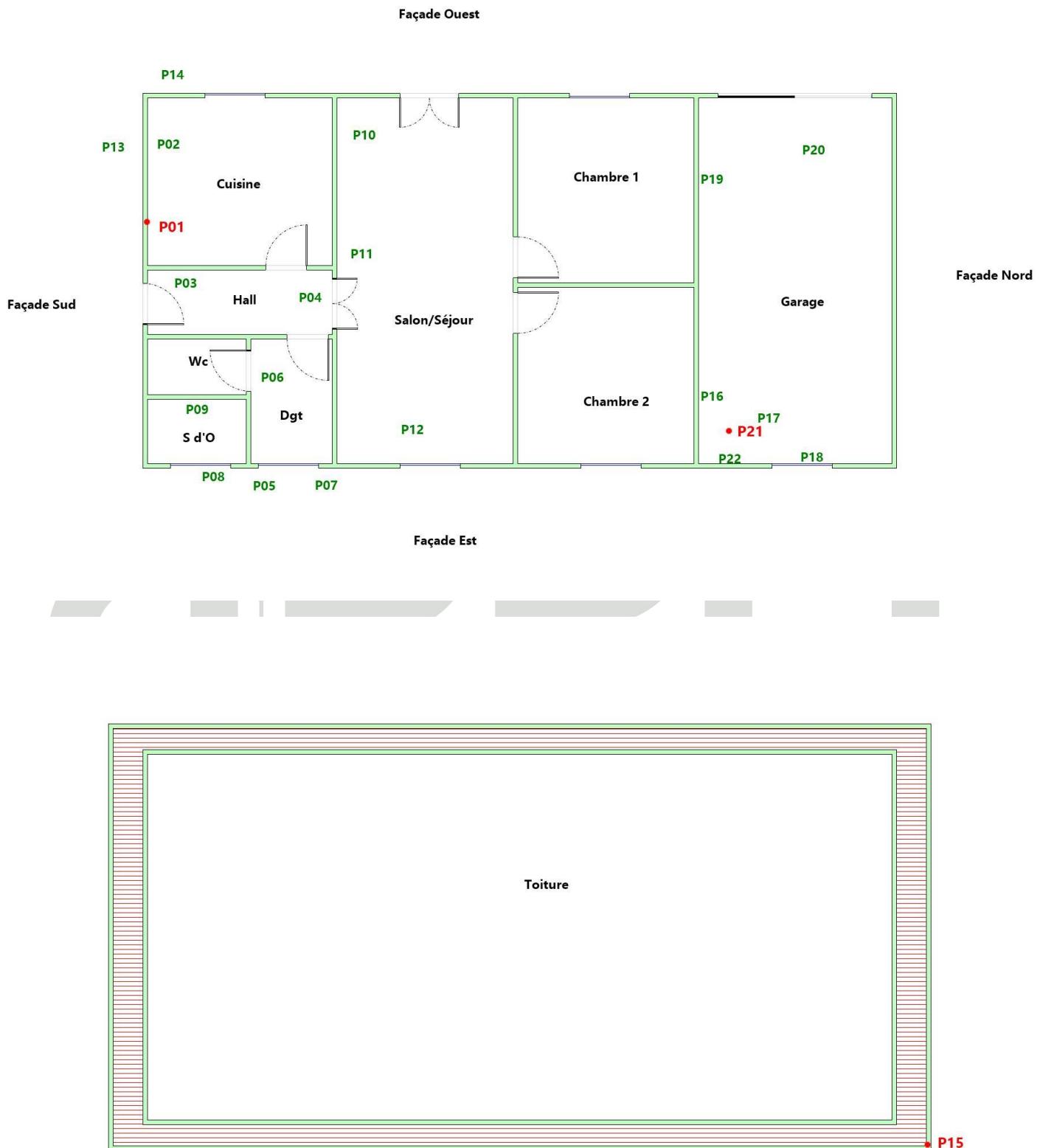
6.3 – RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

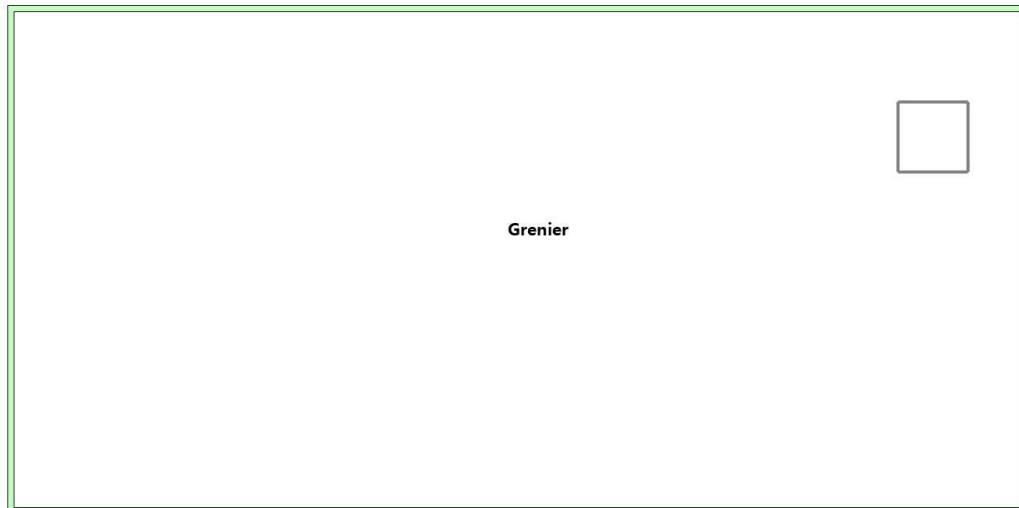
6.4 – ASSURANCES ET CERTIFICATIONS

6.5 – AUTRES DOCUMENTS - OBSERVATIONS

EXPERTISE & DIAGNOSTIC IMMOBILIER

## 6.1 – PLANS ET CROQUIS





**Légende**

	Conduit en fibro-ciment		Dalles de sol	<b>CIMMOBILIER</b>  Nom du propriétaire : <b>Direction Laboratoire de Clermont Ferrand - CEREMA Centre Est</b> Adresse du bien : <b>8-10 rue Bernard Palissy</b> <b>63017 CLERMONT FERRAND</b>
	Conduit autre que fibro-ciment		Carrelage	
	Brides		Colle de revêtement	
	Dépôt de Matériaux contenant de l'amiante		Dalles de faux-plafond	
	Matériau ou produit sur lequel un doute persiste		Toiture en fibro-ciment	
	Présence d'amiante		Toiture en matériaux composites	

## 6.2 – RAPPORTS D'ESSAIS DU LABORATOIRE

### Identification des prélèvements :

IDENTIFIANT ET PRÉLÈVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIES DU COMPOSANT	DESCRIPTION	PHOTO
M001-Plv001	Cuisine	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	
M002-Plv002	Cuisine	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Colle de carrelage	
M003-Plv003	Hall	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	
M004-Plv004	Hall	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit de jointoientement et plot de colle des plaques de plâtre	Plot de colle des plaques polystyrène  Commentaires prélevement: Enduit de jointoientement et plot de colle des plaques de plâtre	
M005-Plv005	Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduit à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduit à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	
M006-Plv006	Dgt; Wc; S d'O	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	

M007-Plv007	Dgt; Wc; S d'O	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthes	Colle de plinthes	
M008-Plv008	Wc	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + peinture	
M009-Plv009	S d'O	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	
M010-Plv010	Salon/Séjour	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Colle de carrelage	Colle de dalles polystyrène  <b>Commentaires prélevement:</b> Colle de carrelage	
M011-Plv011	Salon/Séjour	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	
M012-Plv012	Salon/Séjour	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	
M013-Plv013	Façade Sud	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Peinture sur béton	Peinture sur béton	

M014-Plv014	Façade Nord; Façade Ouest; Façade Est	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Peinture sur béton	Peinture sur béton	
M015-Plv015	Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)	
M016-Plv016	Garage	8 - Équipements divers et accessoires - Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poèles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride	Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour conduit  <b>Commentaires prélevement:</b> Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride	
M017-Plv017	Garage	8 - Équipements divers et accessoires - Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poèles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride	Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride	
M018-Plv018	Garage	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de mastic de vitrage	
M019-Plv019	Garage	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	

M020-Plv020	Garage	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	
M021-Plv021	Garage	8 - Équipements divers et accessoires - Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride	Joint d'étanchéité, joint plat pré découpé pour bride	
M022-Plv022	Garage	6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Joint entre éléments	Joint entre éléments	

**dPRO**  
EXPERTISE & DIAGNOSTIC IMMOBILIER



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
[www.itga.fr](http://www.itga.fr)

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1450 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1450  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

#### Réf. Client :

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M001-PLV001 - Colle de faïence - Cuisine
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / 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 :

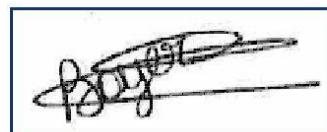
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META (1) le 08/06/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1451 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1451  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M002-PLV002 - Colle de carrelage - Cuisine
Description ITGA	Colle grise en vrac

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiantes 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'amiantes	Nombre de préparations
Colle grise en vrac	META (1) le 07/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1452 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1452  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M003-PLV003 - Enduit à base de plâtre lissé ou taloché - Hall
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiantes 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'amiantes	Nombre de préparations
▶ Peinture + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (1) le 12/06/2019	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1453 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1453  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M004-PLV004 - Plot de colle des plaques polystyrène - Hall
Description ITGA	Colle polymère blanche / Polystyrène blanc avec poussières

**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 :**

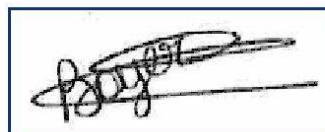
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianto 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'amianto	Nombre de préparations
Colle polymère blanche + polystyrène blanc avec poussières non séparable	META (2) le 11/06/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1454 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1454  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M005-PLV005 - Enduit à base de plâtre ou ciment projetés lissés ou talochés - Dgt
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux beige en vrac

**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 :**

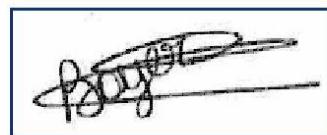
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianto 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'amianto	Nombre de préparations
▶ Peinture + enduit plâtreux beige en vrac non séparable	META (1) le 11/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1455 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1455  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M006-PLV006 - Dalle de sol - Dgt; Wc; S d'O
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune en faible quantité

**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 :**

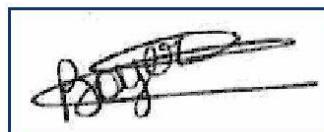
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianto 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'amianto	Nombre de préparations
➤ Revêtement souple gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META (1) le 08/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1456 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1456  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M007-PLV007 - Colle de plinthe - Dgt; Wc; S d'O
Description ITGA	Colle beige en vrac

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianté 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'amianté	Nombre de préparations
Colle beige en vrac	META (1) le 07/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1457 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1457  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M008-PLV008 - Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Peinture - Wc
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac

**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 :**

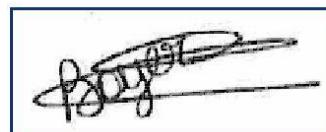
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianté 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'amianté	Nombre de préparations
▶ Peinture + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	META (1) le 07/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1458 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1458  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M009-PLV009 - Colle de faïence - S d'O
Description ITGA	Colle beige en vrac

**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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianto 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'amianto	Nombre de préparations
Colle beige en vrac	META (1) le 12/06/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1459 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1459  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M010-PLV010 - Colle de dalles polystyrène - Salon/Séjour
Description ITGA	Colle beige en vrac / 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 X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianté 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'amianté	Nombre de préparations
Colle beige en vrac + peinture non séparable	META (1) le 12/06/2019	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1460 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1460  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M011-PLV011 - Enduit à base de plâtre lissé ou taloché - Salon/Séjour
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac

**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 X43-050) : 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
▶ Peinture + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (1) le 07/06/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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.



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1461 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1461  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M012-PLV012 - Sous-couche (carton feutre ..) de revêtement souple - Salon/Séjour
Description ITGA	Revêtement souple marron / Colle polymère jaune avec poussières

**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 :**

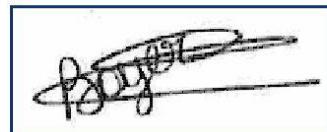
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianto 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'amianto	Nombre de préparations
▶ Revêtement souple marron + colle polymère jaune avec poussières non séparable	META (1) le 11/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1462 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1462  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M013-PLV013 - Peinture sur béton - Façade sud
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

**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 X43-050) : 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
▶ Peinture + matériau compact gris non séparable	META (1) le 07/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1463 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1463  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M014-PLV014 - Peinture sur béton - Façade nord; Façade Ouest; Façade Est
Description ITGA	Peinture / Matériau compact gris

**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 X43-050) : 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
▶ Peinture + matériau compact gris non séparable	META (1) le 11/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1464 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1464  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

#### Réf. Client :

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M015-PLV015 - Plaques en fibres-ciment (y compris plaques "sous tuiles") - Toiture
Description ITGA	Fibrociment beige sous forme de plaque 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 microscope

#### Technique Analytique :

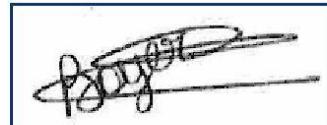
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables 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
▶ Fibrociment beige sous forme de plaque avec fibres visibles	MOLP le 06/06/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1465 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1465  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M016-PLV016 - Joint d'étanchéité joint plat pré découpé pour conduit - Garage
Description ITGA	Peinture / Matériau souple noir

**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 :**

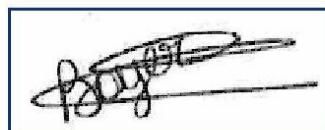
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amianto 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'amianto	Nombre de préparations
▶ Peinture + matériau souple noir non séparable	META (2) le 11/06/2019	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1466 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1466  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M017-PLV017 - Joint d'étanchéité joint plat pré découpé pour bride - Garage
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières

**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 :**

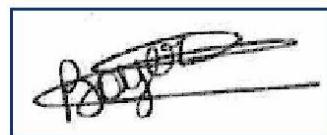
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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 fibreux beige avec poussières	META (1) le 08/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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.



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
[www.itga.fr](http://www.itga.fr)

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1467 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1467  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

#### Réf. Client :

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M018-PLV018 - Joint de mastic de vitrage - Garage
Description ITGA	Peinture / Matériau compact beige

#### 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 X43-050) : 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
▶ Peinture + matériau compact beige non séparable	META (1) le 11/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
[www.itga.fr](http://www.itga.fr)

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1468 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1468  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

#### Réf. Client :

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M019-PLV019 - Enduit à base de ciment lissé ou taloché - Garage
Description ITGA	Enduit beige en vrac

#### 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 X43-050) : 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
▶ Enduit beige en vrac	META (1) le 11/06/2019	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1469 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1469  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M020-PLV020 - Enduit à base de ciment lissé ou taloché - Garage
Description ITGA	Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac

**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 :**

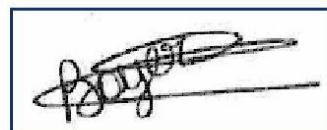
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

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
▶ Peinture + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META (1) le 07/06/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1470 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1470  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

#### Réf. Client :

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M021-PLV021 - Joint d'étanchéité joint plat pré découpé pour bride - Garage
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec fibres visibles / Peinture

#### 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 microscope

#### Technique Analytique :

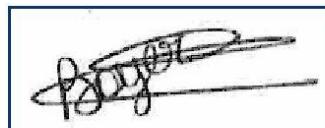
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables 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 fibreux beige avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 06/06/2019	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041906-1471 EN DATE DU 12/06/2019

### 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 :**

DPRO  
M. Gilles BIDET  
South Drive  
Quartier Mauboule - Bât 3  
26000 VALENCE

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0719-52110  
Echantillon ITGA : IT041906-1471  
Reçu au laboratoire le : 31/05/2019

**Réf. Client :**

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

Commande	19/GBI/1130
Dossier client	DIRECTION LABORATOIRE DE CLERMONT FERRAND - CEREMA ENTRE EST - 8-10 RUE BERNARD PALISSY - 63017 CLERMONT FERRAND - CE BIEN NE FAIT PAS PARTIE D'UNE COPROPRIETE
Echantillon	M022-PLV022 - Joint entre éléments - Garage
Description ITGA	Peinture / Matériau compact beige

**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 X43-050) : 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
▶ Peinture + matériau compact beige non séparable	META (1) le 07/06/2019	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Laurie BOYER JOLY - 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 15

Page 1 / 1

## 6.3 –RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

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. 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 épaisissent la plèvre). Dans le cas d'empoussièvement 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.

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 bâties 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 Travailleur-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.

## 6.4 – ASSURANCES ET CERTIFICATIONS



QBE Europe SA/NV

Cœur Défense – Tour A  
110, Esplanade du Général de Gaulle  
92931 Paris La Défense Cedex

Tél. : 01 80 04 33 00

[www.QBEfrance.com](http://www.QBEfrance.com)

### ATTESTATION D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE

Nous soussignés QBE Europe SA/NV – Cœur Défense – Tour A - 110, Esplanade du Général de Gaulle – 92931 La Défense Cedex, succursale de QBE Europe SA/NV dont le siège social est Boulevard du Régent 37, BE 1000, Brussels, attestons que :

#### EXPERTISE INDUSTRIELLE DIAGNOSTIC IMMOBILIER

SIREN N° 818327439

3 allée du vert Pré 69330 JONAGE

a souscrit auprès de notre compagnie :

- un contrat d'assurance de RC Professionnelle / RC Exploitation sous le n° **031 0004934**
- à effet du **27/02/2015**
- période de validité de la présente attestation : **du 01/01/2019 au 31/12/2019**

**Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de ses activités professionnelles suivantes :**

➤ Expertises et diagnostics immobiliers :

- Diagnostics amiante avant vente, avant travaux ou démolition :
  - recherche d'amiante dans les enrobés
  - contrôle visuel après travaux de désamiantage.
  - *Evaluation périodique et état de conservation des matériaux amiantés*
  - *Rédaction et mise à jour des DTA et DAPP*
  - *Recherche d'amiante dans les enrobés*
  - *Contrôle visuel après travaux de désamiantage*
- Diagnostics plomb avant vente, avant travaux ou démolition,
- Analyse de la teneur en plomb dans l'eau potable,
- Diagnostics Radon,
- Diagnostics électricité,
- Diagnostics gaz,
- Diagnostics air intérieur,
- Etat des Servitudes Risques et d'Information sur les Sols (ESRIS)
- Contrôle piscine,
- Diagnostics de performance énergétique habitation, tertiaire, commerce,
- Diagnostics assainissement individuel ou collectif,
- Accessibilité Handicapé ERP et IOP existants,



QBE Europe SA/NV est une société anonyme de droit étranger au capital de EUR 907 000 000 immatriculée en Belgique sous le n° 0690 537 456. Son siège social est situé 37, boulevard du Régent, 1000 Bruxelles - Belgique. TVA BE 0690 537 456 – RPM Bruxelles. La Succursale en France de QBE Europe SA/NV est inscrite au RCS de Nanterre sous le numéro 842 689 556. QBE Europe SA/NV est une entreprise régie par le Code des Assurances pour les contrats souscrits ou exécutés en France. QBE Europe SA/NV est soumise au contrôle de la Banque Nationale de Belgique (BNB) et sa succursale en France est également soumise au contrôle de l'Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution (ACPR). QBE Europe SA/NV est membre de QBE European Operations, division de QBE Insurance Group.

Pour toute réclamation : <https://qbefrance.com/nous-contacter/>



- Diagnostics sécurité incendie,
- Diagnostique Technique Global (DTG),
- Certificat des travaux de réhabilitation et investissement locatif dans le neuf et l'ancien,
- Certificat de normes et d'habilitation obtention « prêt à taux zéro »,
- Diagnostics relatifs aux déchets issus de la démolition de bâtiments (art. R111-43 et suivants du code de la construction et de l'habitation),
- Etats des lieux locatifs,
- Etats parasitaires,
- Millième de copropriété,
- Valeur vénale,
- Loi Carrez,
- Vente et installation de détecteur de fumée munis du marquage CE et conforme à la norme NF EN 14604 et à l'exclusion de tout détecteur utilisant l'ionisation,
- Tests d'infiltration.
- Diagnostics pollution de sol dans le cadre de la vente.
- Études thermiques développement durable.

La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assureur et ne saurait l'engager en dehors des termes et limites précisés dans les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère

Fait à Lyon le 4 Janvier 2019

QBE Insurance (Europe) Limited  
Direction Régionale Grand Sud-Est  
1 boulevard Vivier Merle  
69443 LYON CEDEX 03  
Gestion des polices : 04 26 83 82 76


**LES GARANTIES SONT ACCORDEES A CONCURRENCE DES MONTANTS DE GARANTIES SUIVANTS :**

L'engagement de l'Assureur ne peut dépasser, tous dommages confondus au titre de l'ensemble des garanties Responsabilité Civile 6 000 000 euros pour l'ensemble de l'Année d'assurance

INTITULE GARANTIES	MONTANT DE GARANTIE
<b><u>RC EXPLOITATION</u></b>	
Tous dommages confondus	6,000,000 € par Année d'assurance
Dont	
1. <i>Dommages corporels</i>	6,000,000 € par Sinistre
1.1 Dont recours en faute inexcusable	1,000,000 € par Année d'assurance
2. <i>Dommages matériels et immatériels consécutifs</i>	750 000 € par Sinistre
3. <i>Vol par préposés</i>	15,000 € par Sinistre
4. <i>Dommages immatériels non consécutifs</i>	150,000 € par Sinistre
5. <i>Atteintes à l'environnement</i>	400,000 € par Année d'assurance
<b><u>RC PROFESSIONNELLE ET APRES LIVRAISON</u></b>	
Tous dommages confondus	500,000 € par Année d'assurance 300,000 € par Sinistre
<b><u>ASSURANCE DES ARCHIVES</u></b>	30,000 € par Sinistre

## 6.5 – AUTRES DOCUMENTS - OBSERVATIONS

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificat**  
Attribué à

**Monsieur Thierry LEFRANC**

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

DOMAINES TECHNIQUES			
	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat*
<b>Amiante sans mention</b>	Arrêté du 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 bâties et les critères d'accréditation des organismes de certification	23/12/2015	22/12/2020
<b>Amiante avec mention</b>	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 bâties et les critères d'accréditation des organismes de certification	20/06/2017	22/12/2020
<b>DPE sans mention</b>	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification	30/11/2015	29/11/2020
<b>DPE avec mention</b>	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification	27/03/2018	29/11/2020
<b>Electricité</b>	Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification	23/12/2015	22/12/2020
<b>Gaz</b>	Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification	23/12/2015	22/12/2020
<b>Plomb sans mention</b>	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification	30/11/2015	29/11/2020

Date : 12/12/2018      Numéro de certificat : 2831118

**Jacques MATILLON - Directeur Général**

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

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

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

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France  
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense

**cofrac**  
CERTIFICATION DE PERSONNES  
ACCREDITATION N°4-0687  
Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)