



# BRUNO HALL DIAGNOSTIC

13, place de La Gare  
29270 CARHAIX PLOUGUER

Tél. : 0298932456  
Fax : 0298992518  
Email : bhd@orange.fr  
Site web : www.gsi-diagnostic-carhaix.fr

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

**RAPPORT DE REPERAGE C16 11 0568-1 / AMIANTE**  
**ETABLI EN UN EXEMPLAIRE ORIGINAL LE 08/12/2016**

### Objet

La présente mission consiste à établir le rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante en vue de la démolition de l'immeuble.

Ce repérage a pour objectif de rechercher, d'identifier et de localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique ou de tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante dont la personne qui effectue le repérage aurait connaissance. Il s'agit des matériaux incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concernée par le repérage. A cette fin, des démontages et investigations approfondies destructives peuvent être nécessaires.

**Selon l'article R1334-19-6 du Code de la santé publique, le propriétaire du bâtiment ou de la partie de bâtiment démolie a obligation de communiquer le présent rapport à toute personne physique ou morale appelée à organiser ou effectuer des travaux de démolition dans l'immeuble.**

Références réglementaires :

Articles R. 1334-19 du Code de la Santé Publique

Arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

### Bien objet de la mission :

Adresse :	Le Bourg 29190 LENNON
Partie de bien inspectée :	Totalité du bien
Date de visite :	30/11/2016

Ce rapport a fait l'objet d'une commande en date du : 24/11/2016

HALL Bruno

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

## Sommaire

1.	Renseignements concernant la mission .....	3
2.	Conclusions du rapport .....	6
3.	Description générale du bien et réalisation du repérage .....	11
4.	Résultats détaillés du repérage .....	18
5.	Annexes.....	20

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

## **1. Renseignements concernant la mission**

### **1.1 Désignation du bâtiment**

Type de bâtiment : Ensemble Immobilier  
Numéro (indice) : C16 11 0568 (1)  
Date du permis de construire  
(à défaut date de Non communiqué  
construction) :  
Adresse complète : Le Bourg  
29190 LENNON  
Référence cadastrale : Section : Non Communiqué - Lot : Non Communiqué - Parcelle : Non  
Communiqué  
Bien en copropriété : Pas de copropriété  
Fonction principale du  
bâtiment :  
Portée de la démolition : Totale

### **1.2 Désignation du client**

#### **Désignation du Propriétaire :**

Nom : MAIRIE  
Adresse : Le Bourg  
29190 LENNON  
Email :

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

## 1.3 Désignation de l'opérateur de repérage

Nom : HALL Bruno  
Email : bhd@orange.fr  
Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par ICERT 116 B, rue Eugène Pottier 35000 RENNES. Le N° du certificat est CPDI 0395 délivré le 10/10/2007 et expirant le 09/10/2017.

## 1.4 Organisme chargé de la mission

Raison Sociale : BRUNO HALL DIAGNOSTIC  
Adresse : 13, place de La Gare - 29270 CARHAIX PLOUGUER  
Numéro SIRET : 503 906 471 00035  
Code NAF : 7490A  
N° TVA :  
N° RCS : 503 906 471  
Compagnie d'assurance : Nom de la compagnie : AXA  
N° de police : 5945798004  
Valide jusqu'au : 01/01/2017

## 1.5 Désignation du laboratoire d'analyse

Nom : ITGA Rennes  
Adresse : 3 rue Armand Herpin Lacroix  
CS n°46537  
35065 Rennes Cedex

Laboratoire titulaire d'une accréditation en cours de validité référencée sous le n° 1-0913.

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

## 1.6 Avertissement

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits de la liste C, incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble à démolir, ainsi qu'à tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante dont la personne qui effectue le repérage aurait connaissance (cf. arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C, en application de l'article R.1334-22 du Code de la Santé Publique).

Le programme de repérage est le suivant :

### Liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
<b>1. Toiture et étanchéité</b>	
Plaques ondulées	Plaques en fibres-ciment
Ardoises	Ardoises composites, ardoises en fibres-ciment
Eléments ponctuels	Conduits de cheminée, conduits de ventilation...
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte ou bitumé (Shingle), pare-vapeur, revêtements et colles
Accessoires de toitures	Rivets, faîtages, closoirs...
<b>2. Façades</b>	
Panneaux sandwichs	Plaques, joints d'assemblage, tresses,
Bardages	Plaques et bacs en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment. Isolants sous bardage
Appuis de fenêtres	Eléments en fibres-ciment
<b>3. Parois verticales intérieures et enduits</b>	
Murs et cloisons	Flocages. Enduits projetés. Revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment). Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages. Enduits projetés. Joints de dilatation. Entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre). Peintures intumescents.
Cloisons légères et préfabriquées	Panneaux de cloisons. Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment.
Gaines et coffres verticaux	Flocage. Enduits projetés et lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu. Panneaux.
Portes coupe-feu. Portes pare-flamme	Vantaux et joints.
<b>4. Plafonds et faux plafonds.</b>	
Plafonds	Flocages. Enduits projetés. Panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite).
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages, enduits projetés. Peintures intumescents.
Interfaces entre structures	Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation.
Gaines et coffres horizontaux	Flocages. Enduits projetés. Panneaux. Jonction entre panneaux.
Faux plafonds	Panneaux et plaques.
<b>5. Revêtements de sol et de murs</b>	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques. Colles bitumineuses. Lés plastiques avec sous-couche. Chape maigre. Calfeutrement des passages de conduits. Revêtements bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couches des tissus muraux. Revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment). Colles des carrelages
<b>6. Conduits, canalisations et équipements</b>	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment

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

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Vide-ordures	Conduit fibres-ciment
<b>7. Ascenseurs et monte-charge</b>	
Portes palières	Portes et cloisons palières
Trémie. Machinerie	Flocage, bourre, mur/plancher, joint mousse
<b>8. Equipements divers</b>	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes. Convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante
<b>9. Installations industrielles</b>	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages. Peinture anti-condensation, plaques isolantes, tissu amiante. Freins et embrayages
<b>10. Coffrages perdus</b>	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments en fibres-ciment

## 2. Conclusions du rapport

**Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.**

Remarques particulières :

### 2.1 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante

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

## *Après analyse en laboratoire :*

Description	Localisation	Prélèvement	Etat
Plaque ondulée/Plaque en fibres-ciment	Vestiaire 1 (RDC)	n° P13	
Plaque ondulée/Plaque en fibres-ciment	WC (RDC)	n° P13	
Mur/Revêtement dur (plaques planes en fibres-ciment)	Entrée 1 (RDC)	n° P2	
Plinthes/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Entrée 2 (RDC)	n° P5	Bon état
Plinthes/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Vestiaire 2 (RDC)	n° P5	Bon état
Plinthes/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Cuisine (RDC)	n° P5	Bon état
Revêtement de mur/Colle de carrelage	Cuisine (RDC)	n° P6	
Plinthes/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Dégagement 1 (RDC)	n° P10	Bon état
Revêtement de sol/Dalle plastique	Bureau 3 (RDC)	n° P8	
Revêtement de sol/Colle bitumineuse	Bureau 3 (RDC)	n° P9	
Plinthes/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	lingerie (RDC)	n° P10	Bon état
Revêtement de mur/Colle de carrelage	lingerie (RDC)	n° P11	
Revêtement de mur/Colle de carrelage	Salle de bains (Étage)	n° P12	
Plaque ondulée/Plaque en fibres-ciment	urinoirs (Extérieur)	n° P13	
Conduit d'eau/Conduit en fibres-ciment (Deux en façade sud et trois en façade nord. (Voir plan))	Façades (Sud et Nord) (Extérieur)	n° P14	

## *Sur justificatifs (marquage, document consulté) :*

Description	Localisation	Nom justificatif	Etat
Néant			

## 2.2 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

### *Sur justificatifs :*

Description	Localisation	Justification	Nom justificatif
Néant			

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

**Après analyse en laboratoire :**

Description	Localisation	Prélèvement
Revêtement de mur/Colle de carrelage	Vestiaire 1 (RDC)	n° P1
Revêtement de sol/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Salle 4 (RDC)	n° P3
Plinthes/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Salle 4 (RDC)	n° P4
Revêtement de sol/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Entrée 2 (RDC)	n° P3
Revêtement de sol/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Vestiaire 2 (RDC)	n° P3
Revêtement de sol/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Cuisine (RDC)	n° P3
Revêtement de sol/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	Dégagement 1 (RDC)	n° P7
Revêtement de sol/Colle carrelage [Hors annexe 13-9]	lingerie (RDC)	n° P7

**Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante :**

Description	Localisation
Néant	

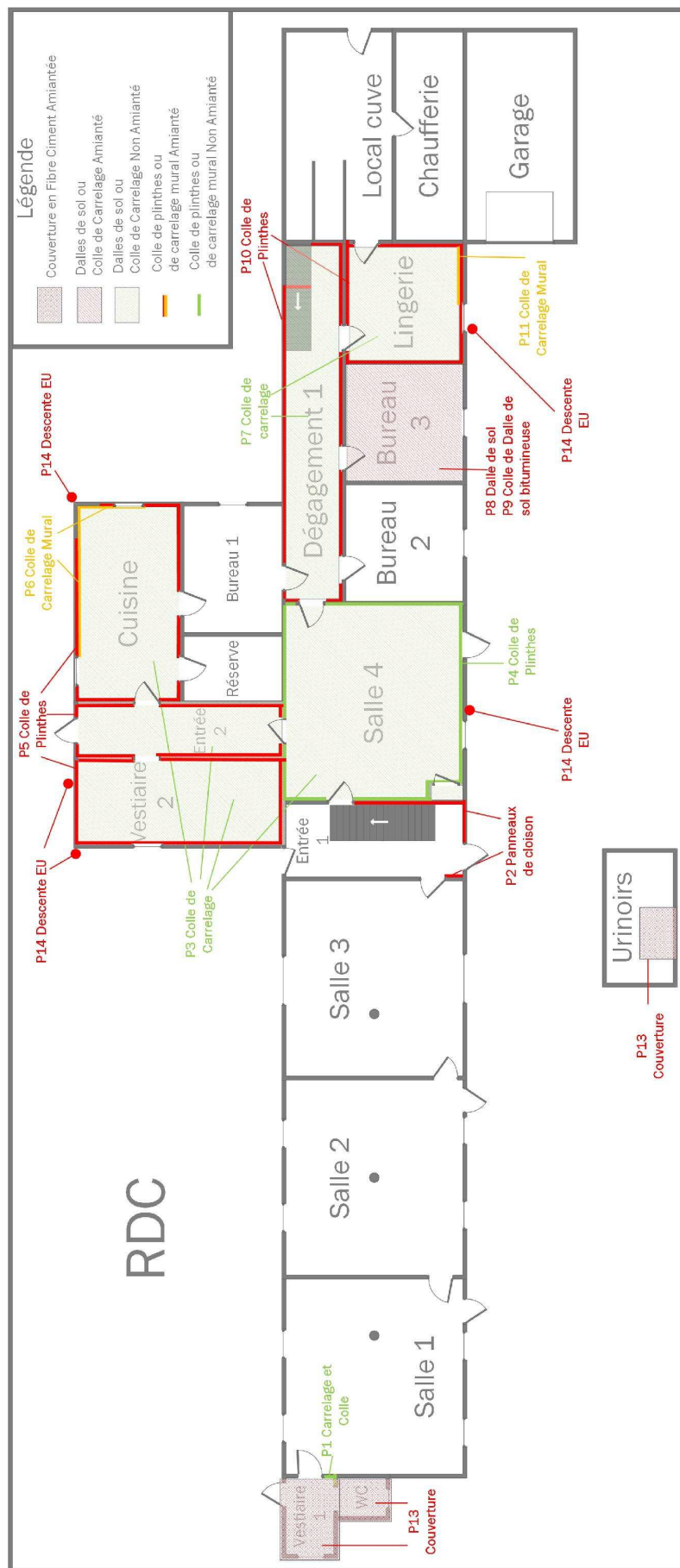
2.3 Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectuées

Description	Localisation	Cause de non-prélèvement
Néant		





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



**Croquis Non Contractuel**

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

## 3. Description générale du bien et réalisation du repérage

Date du repérage 30/11/2016  
 Documents remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage Néant  
 Représentant du propriétaire (accompagnateur) Pas d'accompagnateur

### 3.1 Description générale du lot

### 3.2 Liste des pièces visitées

RDC : Salle 1, Vestiaire 1, WC, Salle 2, Salle 3, Entrée 1, Salle 4, Entrée 2, Vestiaire 2, Cuisine, Réserve, Bureau 1, Dégagement 1, Bureau 2, Bureau 3, lingerie, Local cuve, Chauffage  
 Étage : Dégagement 2, WC 1, Chambre 1, Chambre 2, Chambre 3, Dégagement 3, Chambre 4, Chambre 5, Salle de bains, Grenier 1, Palier, Grenier 2, Débarras  
 Étage 2 : Dégagement 4, WC 2, Chambre 6, Chambre 7, Chambre 8, Chambre 9, Chambre 10  
 Étage 3 : Combles  
 Extérieur : Garage, Sanitaires, urinoirs, Façades (Sud et Nord)

### 3.3 Tableau récapitulatif des pièces visitées

Nom	Descriptif	Schémas / photos
Salle 1	Sol : - Béton, Plancher bois - Revêtement plastique Mur : - Plaques de plâtre - Lambris, Peinture Plinthes : - Bois Porte : - Bois - Peinture Fenêtre : - PVC Porte d'entrée : - PVC Plafond : - Faux plafond démontable	Néant
Vestiaire 1	Sol : - Béton - Revêtement plastique Plinthes : - Bois Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plaques de plâtre - Peinture Fenêtre : - PVC Porte d'entrée : - Bois - Peinture Plafond : - Plaques de plâtre, Peinture	Néant
WC	Sol : - Béton - Revêtement plastique Plafond : - Plaques de plâtre, Peinture Mur : - Plaques de plâtre - Peinture Fenêtre : - PVC Bâti porte : - Bois - Peinture	Néant
Salle 2	Porte d'entrée : - PVC	Néant

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

Nom	Descriptif	Schémas / photos
	Plafond : - Faux plafond démontable Mur : - Plaques de plâtre - Peinture Fenêtre : - Bois - Peinture Porte : - Bois - Peinture Plinthes : - Bois Sol : - Plancher bois	
Salle 3	Porte : - Bois - Peinture Fenêtre : - PVC Plinthes : - Bois Fenêtre : - Bois - Peinture Sol : - Plancher bois Mur : - Plaques de plâtre, Pans de bois - Peinture Plafond : - Faux plafond démontable	Néant
Entrée 1	Mur : - Plâtre - Fibre ciment , Peinture Sol : - Béton Porte d'entrée : - PVC Bâti fenêtre : - Bois, Peinture Plafond : - Solivage bois Escalier d'accès au niveau 1 : - Bois	Néant
Salle 4	Mur : - Plaques de plâtre - Peinture Plafond : - Faux plafond démontable Sol : - Béton - Carrelage Plinthes : - Carrelage Porte : - Bois - Peinture Porte d'entrée : - PVC	Néant
Entrée 2	Sol : - Béton - Carrelage Mur : - Plâtre - Papier peint, Peinture, Toile de verre Porte d'entrée : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Polystyrène Porte : - Bois - Peinture Plinthes : - Carrelage	Néant
Vestiaire 2	Plafond : - Lambris, PVC Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Peinture, Toile de verre Plinthes : - Carrelage Sol : - Béton - Carrelage Fenêtre : - PVC	Néant
Cuisine	Plinthes : - Carrelage Plafond : - Plâtre - Peinture Sol : - Béton - Carrelage Fenêtre : - PVC Mur : - Plâtre - Carrelage, Peinture	Néant

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

Nom	Descriptif	Schémas / photos
	Porte : - Bois - Peinture	
Réserve	Mur : - Plâtre - Peinture Porte : - Bois - Peinture Sol : - Béton, Plancher bois - Revêtement plastique Plafond : - Lambris, PVC	Néant
Bureau 1	Porte : - Bois - Peinture Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Fenêtre : - PVC Plafond : - Lambris, Peinture Plinthes : - Bois Sol : - Plancher bois	Néant
Dégagement 1	Sol : - Béton - Carrelage Escalier d'accès au niveau 1 : - Bois Plinthes : - Carrelage Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Porte d'entrée : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture	Néant
Bureau 2	Mur : - Plâtre - Peinture Sol : - Plancher bois - Moquette Fenêtre : - PVC Plinthes : - Bois, Peinture Porte : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture	Néant
Bureau 3	Plafond : - Plâtre - Peinture Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Fenêtre : - PVC Plinthes : - Bois, Peinture Sol : - Béton - Dalles de sol	Néant
lingerie	Plinthes : - Carrelage Fenêtre : - PVC Plafond : - Plâtre - Peinture Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Peinture Sol : - Béton - Carrelage	Néant
Local cuve	Porte d'entrée : - Bois - Peinture Porte : - Bois - Peinture Pièces de charpente apparentes : - Bois Sol : - Béton Mur : - Parpaing, Pierre	Néant
Chaufferie	Mur : - Enduit, Parpaing, Pierre Sol : - Béton Porte : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre	Néant

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

Nom	Descriptif	Schémas / photos
Dégagement 2	Plafond : - Plâtre - Peinture Sol : - Plancher bois Plinthes : - Bois, Peinture Mur : - Plâtre - Peinture Porte : - Bois - Peinture Fenêtre : - Bois - Peinture	Néant
WC 1	Mur : - Plâtre - Papier peint Bâti fenêtre : - PVC Plafond : - Plâtre - Peinture Escalier d'accès au niveau 2 : - Bois Sol : - Plancher bois - Revêtement plastique Plinthes : - Bois, Peinture	Néant
Chambre 1	Bâti fenêtre : - PVC Mur : - Plâtre - Papier peint Porte : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture Plinthes : - Bois, Peinture Sol : - Plancher bois	Néant
Chambre 2	Bâti fenêtre : - PVC Plinthes : - Bois, Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Porte : - Bois - Peinture Sol : - Plancher bois Plafond : - Plâtre - Peinture	Néant
Chambre 3	Mur : - Plâtre - Papier peint Sol : - Plancher bois Placards intégrés : Plafond : - Plâtre - Peinture Porte : - Bois - Peinture Bâti fenêtre : - PVC Plinthes : - Bois, Peinture	Néant
Dégagement 3	Mur : - Plâtre - Papier peint Sol : - Plancher bois - Moquette Plinthes : - Bois, Peinture Bâti porte : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture	Néant
Chambre 4	Porte : - Bois - Peinture Sol : - Plancher bois Mur : - Plâtre - Papier peint Plafond : - Plâtre - Peinture Bâti fenêtre : - PVC Plinthes : - Bois, Peinture	Néant
Chambre 5	Sol : - Plancher bois Plinthes : - Bois, Peinture Plafond : - Lambris, Peinture Fenêtre : - Bois - Peinture Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Peinture	Néant
Salle de bains	Plafond : - Lambris, Peinture Porte : - Bois - Peinture	Néant

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

Nom	Descriptif	Schémas / photos
	Mur : - Plâtre - Carrelage, Papier peint Bâti fenêtre : - Bois - Peinture Plinthes : - Carrelage Sol : - Plancher bois - Revêtement plastique	
Grenier 1	Tabatière : - Métal Porte : - Bois - Peinture Mur : - Enduit, Pierre Pièces de charpente apparentes : - Bois Sol : - Plancher bois	Néant
Palier	Sol : - Plancher bois Plafond : - Lambris, Peinture Mur : - Plâtre - Peinture Plinthes : - Bois, Peinture	Néant
Grenier 2	Porte : - Bois - Peinture Bâti fenêtre : - PVC Fenêtre : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint, Peinture Plinthes : - Bois, Peinture Sol : - Plancher bois - Moquette Plafond : - Lambris, Peinture	Néant
Débarras	Sol : - Plancher bois Plinthes : - Bois, Peinture Fenêtre : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Peinture Porte : - Bois - Peinture Plafond : - Lambris, Peinture	Néant
Dégagement 4	Sol : - Plancher bois - Moquette Tabatière : - Métal Mur : - Plâtre - Papier peint Plafond : - Plâtre - Papier peint Plinthes : - Bois, Peinture	Néant
WC 2	Sol : - Plancher bois - Revêtement plastique Porte : - Bois - Peinture Plinthes : - Bois, Peinture Mur : - Plâtre - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture	Néant
Chambre 6	Plafond : - Plâtre - Peinture Sol : - Plancher bois - Moquette Plinthes : - Bois, Peinture Fenêtre de toit : - Bois - Peinture Porte : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint	Néant
Chambre 7	Sol : - Plancher bois -	Néant

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

Nom	Descriptif	Schémas / photos
	Moquette Fenêtre de toit : - Bois - Peinture Plinthes : - Bois, Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Porte : - Bois - Peinture	
Chambre 8	Sol : - Plancher bois - Moquette Porte : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture Plinthes : - Bois, Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Fenêtre de toit : - Bois - Peinture	Néant
Chambre 9	Sol : - Plancher bois - Moquette Porte : - Bois - Peinture Fenêtre de toit : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Plinthes : - Bois, Peinture	Néant
Chambre 10	Plinthes : - Bois, Peinture Sol : - Plancher bois - Moquette Fenêtre de toit : - Bois - Peinture Mur : - Plâtre - Papier peint Porte : - Bois - Peinture Plafond : - Plâtre - Peinture	Néant
Combles		Néant
Garage	Sol : - Béton Pièces de charpente apparentes : - Bois Porte de garage : - PVC Mur : - Enduit, Pierre	Néant
Sanitaires	Porte : - Bois - Peinture Mur : - Béton - Peinture Plafond : - Béton Sol : - Béton - Carrelage	Néant
urinoirs	Sol : - Béton - Carrelage Couverture et support de couverture apparents : - Bois - Fibre ciment Mur : - Béton - Peinture	Néant
Façades (Sud et Nord)		Néant

### 3.4 Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Pièces ou parties d'immeuble	Raison de l'absence de visite
Néant	



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

## **3.5 Méthodologie du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :**

Conformément à l'arrêté du 26/06/2013 relatif au repérage des matériaux ou produits de la liste C contenant de l'amiante, la méthodologie du repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante avant démolition suit deux étapes :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche les matériaux et produits de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique. A cette fin, l'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties d'ouvrages qui composent les différentes parties de l'immeuble bâti et réalise ou fait réaliser pour cela les démontages et investigations approfondies destructives nécessaires. Il définit les zones présentant des similitudes d'ouvrage. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Si l'opérateur repère tout autre matériau et produit réputé contenir de l'amiante, il le prend en compte au même titre qu'un matériau ou produit de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique.

L'inspection visuelle, les sondages et les prélèvements sont réalisés selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46 020 de décembre 2008.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels qui doivent être justifiés, certaines parties de l'immeuble bâti ne sont pas accessibles avant que la démolition ne commence, l'opérateur de repérage le précise et en mentionne les motifs. Il émet les réserves correspondantes par écrit au propriétaire et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition.

Dans un second temps, en prenant en compte les zones de similitudes d'ouvrage, l'opérateur de repérage identifie et localise, parmi les matériaux et produits mentionnés à l'article 4, ceux qui contiennent de l'amiante. A cette fin, il conclut, pour chacun des matériaux et produits repérés, en fonction des informations et des moyens dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, quant à la présence d'amiante dans ces matériaux et produits.

En cas de doute, il détermine les matériaux et produits dont il convient de prélever et d'analyser un ou des échantillons pour pouvoir conclure quant à la présence d'amiante.

Conformément aux prescriptions de l'article R. 1334-24 du code de la santé publique, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau ou produit. L'opérateur de repérage transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement comportant au moins les informations énumérées en annexe. A réception des résultats d'analyse, l'opérateur de repérage veille à la cohérence des résultats.

Conformément aux prescriptions de l'annexe B de la norme NF X 46-020 de décembre 2008 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
  - les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
  - les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche.

Il conclut définitivement à l'absence ou la présence d'amiante pour chaque matériau ou produit repéré. Dans sa conclusion, il précise le critère (matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage du matériau, document consulté, résultat d'analyse de matériau ou produit) qui lui a permis de conclure quant à la présence ou l'absence d'amiante.

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

## 4. Résultats détaillés du repérage

Localisation	Inspection				Matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'Amiante		
	Composant de la construction (catégorie)	Partie du composant inspecté	Description	Sondage N° (type)	Prélèvement	Présence/ absence d'amiante	Etat
Vestiaire 1 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage		P1 - Démontage	Oui : P1	Absence d'amiante	
Salle 4 (RDC)	Revêtement de sol	Colle carrelage		-	Oui : P3	Absence d'amiante	
Salle 4 (RDC)	Plinthes	Colle carrelage		-	Oui : P4	Absence d'amiante	
Entrée 2 (RDC)	Revêtement de sol	Colle carrelage		P3 - Démontage	Oui : P3	Absence d'amiante	
Vestiaire 2 (RDC)	Revêtement de sol	Colle carrelage		P3 - Démontage	Oui : P3	Absence d'amiante	
Cuisine (RDC)	Revêtement de sol	Colle carrelage		P3 - Démontage	Oui : P3	Absence d'amiante	
Dégagement 1 (RDC)	Revêtement de sol	Colle carrelage		P7 - Démontage	Oui : P7	Absence d'amiante	
lingerie (RDC)	Revêtement de sol	Colle carrelage		P7 - Démontage	Oui : P7	Absence d'amiante	
Vestiaire 1 (RDC)	Plaque ondulée	Plaque en fibres-ciment		P13 - Sectionnement	Oui : P13	Présence d'amiante	
WC (RDC)	Plaque ondulée	Plaque en fibres-ciment		P13 - Sectionnement	Oui : P13	Présence d'amiante	
Entrée 1 (RDC)	Mur	Revêtement dur (plaques planes en fibres-ciment)		-	Oui : P2	Présence d'amiante	
Entrée 2 (RDC)	Plinthes	Colle carrelage		P5 - visuel	Oui : P5	Présence d'amiante	Bon état
Vestiaire 2 (RDC)	Plinthes	Colle carrelage		P5 - Démontage	Oui : P5	Présence d'amiante	Bon état
Cuisine (RDC)	Plinthes	Colle carrelage		P5 - Démontage	Oui : P5	Présence d'amiante	Bon état
Cuisine (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage		P6 - Démontage	Oui : P6	Présence d'amiante	
Dégagement 1 (RDC)	Plinthes	Colle carrelage		P10 - Démontage	Oui : P10	Présence d'amiante	Bon état
Bureau 3 (RDC)	Revêtement de sol	Dalle plastique		P8 -	Oui : P8	Présence d'amiante	

Réf :-

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

				Démontage			
Bureau 3 (RDC)	Revêtement de sol	Colle bitumineuse		P9 - Démontage	Oui : P9	<b>Présence d'amiante</b>	
lingerie (RDC)	Plinthes	Colle carrelage		P10 - Démontage	Oui : P10	<b>Présence d'amiante</b>	<b>Bon état</b>
lingerie (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage		P11 - Démontage	Oui : P11	<b>Présence d'amiante</b>	
Salle de bains (Étage)	Revêtement de mur	Colle de carrelage		P12 - Démontage	Oui : P12	<b>Présence d'amiante</b>	
urinoirs (Extérieur)	Plaque ondulée	Plaque en fibres-ciment		P13 - Sectionnement	Oui : P13	<b>Présence d'amiante</b>	
Façades (Sud et Nord) (Extérieur)	Conduit d'eau	Conduit en fibres-ciment	Deux en façade sud et trois en façade nord. (Voir plan)	P14 - Démontage	Oui : P14	<b>Présence d'amiante</b>	

Observations :

## Date de visite et d'établissement de l'état

Visite effectuée le : 30/11/2016  
par : HALL Bruno

Rapport édité le : 08/12/2016  
à : CARHAIX PLOUGUER



# Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante avant démolition

## 5. Annexes

### Sommaire des annexes

Rapports d'analyse des prélèvements .....	23 page(s)
Photos des prélèvements amiantés .....	4 pages

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapports d'analyse des prélèvements

### Rapport d'analyse du prélèvement n°P2



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

#### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1551 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1551  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P2 - Panneau de cloison - Entrée
Description ITGA	Matériau compact beige avec fibres visibles / Peintures multiples

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact beige avec fibres visibles + peintures multiples non séparable	MOLP le 07/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1550 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1550  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P1 - Carrelage et colle - Vestiaire 1
Description ITGA	Colle beige / Peinture avec couche en papier / Carrelage

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peinture avec couche en papier non séparable + carrelage	META le 06/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P3



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967  
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° IT151612-1552 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1552  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P3 - Colle de carrelage - Salle 4 + entrée 2 + vestiaire 2 + cuisine
Description ITGA	Colle grise / Ragréage gris

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + ragréage gris	META le 06/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1



# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P3



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1552 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1552  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P3 - Colle de carrelage - Salle 4 + entrée 2 + vestiaire 2 + cuisine
Description ITGA	Colle grise / Ragrée gris

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + ragréage gris	META le 06/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1



# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P3



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1552 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1552  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P3 - Colle de carrelage - Salle 4 + entrée 2 + vestiaire 2 + cuisine
Description ITGA	Colle grise / Ragrée gris

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle grise non séparable + ragréage gris	META le 06/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P3



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1552 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1552  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P3 - Colle de carrelage - Salle 4 + entrée 2 + vestiaire 2 + cuisine
Description ITGA	Colle grise / Ragrée gris

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + ragréage gris	META le 06/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P4



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1553 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1553  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P4 - Colle de plinthe - Salle 4
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtrée blanche / Carrelage

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtrée blanche non séparable + carrelage	META le 07/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P5



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1554 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1554  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P5 - Colle de plinthe - Entrée 2 + vestiaire 2 + cuisine
Description ITGA	Colle grise / Ragréage gris / Carrelage blanc

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle grise non séparable + ragréage gris + carrelage blanc	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P5



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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° IT151612-1554 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1554  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P5 - Colle de plinthe - Entrée 2 + vestiaire 2 + cuisine
Description ITGA	Colle grise / Ragréage gris / Carrelage blanc

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle grise non séparable + ragréage gris + carrelage blanc	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1



# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P5



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
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° IT151612-1554 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1554  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P5 - Colle de plinthe - Entrée 2 + vestiaire 2 + cuisine
Description ITGA	Colle grise / Ragrée gris / Carrelage blanc

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + ragréage gris + carrelage blanc	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P6



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1555 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Cliant :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1555  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P6 - Colle de carrelage mural - Cuisine
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Carrelage

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle beige + peinture non séparable + carrelage	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P7



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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° IT151612-1556 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1556  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P7 - Colle de carrelage - Dégagement 1 + lingerie
Description ITGA	Colle grise / Ragréage gris

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + ragréage gris	META le 07/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1



# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P7



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1556 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1556  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P7 - Colle de carrelage - Dégagement 1 + lingerie
Description ITGA	Colle grise / Ragréage gris

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle grise non séparable + ragréage gris	META le 07/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

%fin\_si\_rapports\_

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P8



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
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° IT151612-1557 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1557  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P8 - Dalle de sol - Bureau 3
Description ITGA	Dalle dure cassante bleue

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Dalle dure cassante bleue	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

%si\_rapports\_analys

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P9



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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° IT151612-1558 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1558  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P9 - Dalle de sol + colle - Bureau 3
Description ITGA	Dalle dure cassante bleue / Colle bitumineuse noire

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Dalle dure cassante bleue		Non analysé		
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 05/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n° P10



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967  
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° IT151612-1559 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1559  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P10 - Colle de plinthe - Dégagement 1 + lingerie
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

Mesures

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n° P10



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
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° IT151612-1559 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1559  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P10 - Colle de plinthe - Dégagement 1 + lingerie
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1



# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P11



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1560 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1560  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P11 - Colle de carrelage mural - Lingerie
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Carrelage

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peinture non séparable + carrelage	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

%fin\_si\_rapports\_

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P12



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967

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° IT151612-1561 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1561  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P12 - Colle de carrelage mural - Salle de bains
Description ITGA	Colle beige / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

#### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peinture non séparable	META le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

%si\_autres\_annex

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P13



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1562 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1562  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P13 - Couverture - Vestiaire 1 + WC
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Peintures multiples

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles + peintures multiples non séparable	MOLP le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

Autres annexes



# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P13



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr



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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT151612-1562 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1562  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P13 - Couverture - Vestiaire 1 + WC
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Peintures multiples

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles + peintures multiples non séparable	MOLP le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

%autres\_annexes

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P13



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
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° IT151612-1562 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1562  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P13 - Couverture - Vestiaire 1 + WC
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Peintures multiples

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles + peintures multiples non séparable	MOLP le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

%fin\_si\_autres\_an

# Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

## Rapport d'analyse du prélèvement n°P14



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
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° IT151612-1563 EN DATE DU 07/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

#### Client :

SARL BHD  
M. Bruno HALL  
5, Avenue du Général de Gaulle  
29270 CARHAIX PLOUGUER

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119271  
Echantillon ITGA : IT151612-1563  
Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client :

Commande	C 16 11 0568
Dossier client	-
Echantillon	P14 - Descente EU - Façade sud + devant garage + façade nord extension x3
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 06/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

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 12

Page 1 / 1

## Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

*Photos des zones prélèvements amiantés*

**P2**  
**Panneaux**  
**de cloison**



**P5**  
**Colle de**  
**plinthe**



**P6**  
**Colle de**  
**carrelage**  
**mural**





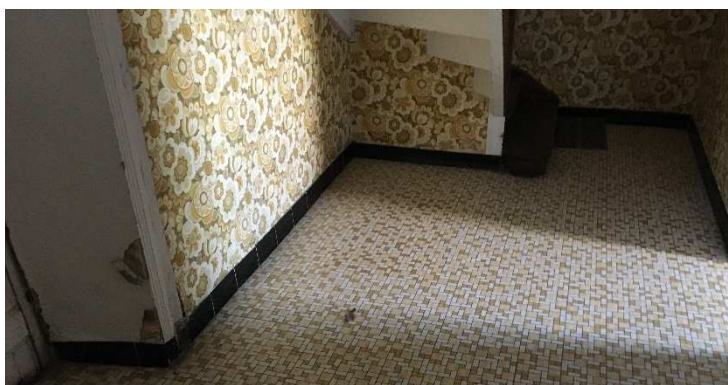
## Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

**P8 Dalles de sol**

**P9 Colle de dalle de sol**



**P10 Colle de plinthe**



**P11 Colle de carrelage mural**



## Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

**P12**  
**Colle de**  
**carrelage**  
**mural**



**P13**  
**Couvertures**



## Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante

**P14**  
**Descentes**  
**EU**

