

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

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

15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 2

77000 MELUN



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

| | | | |
|----------------------|-----|----------------|---|
| Nature du bâtiment : | | Adresse : | 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 2 77000 MELUN |
| Cat. Du bâtiment : | | Bâtiment : | |
| Etage : | R+1 | Porte : | |
| Ref Cadastrale : | NC | Propriété de : | OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN |

A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

| | | | |
|-----------|--|----------------------------|--|
| Nom : | OPH77 | Documents remis : | |
| Adresse : | 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN | Moyens mis à disposition : | |

A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION

| | | | |
|---|---|---|---|
| RAPPORT N° : | OPH77 52LAK0102 | Date d'émission du rapport : | 25/08/2017 |
| Le repérage a été réalisé le : | 18/08/2017 | Accompagnateur : | |
| Par : | Laurent CATE | Laboratoire d'Analyses : | ITGA |
| N° certificat de qualification : | CPDI3681 | Adresse laboratoire : | 3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX |
| Date d'obtention : | 25/11/2015 | Numéro d'accréditation : | 1-5967 |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : | I.Cert PARC EDONIA - BAT G - RUE DE LA TERRE VICTORIA - 35760 SAINT GREGOIRE | Organisme d'assurance professionnelle : | ALLIANZ |
| | | Adresse assurance : | Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX |
| | | N° de contrat d'assurance : | 55897385 |
| | | Date de validité : | 31/12/2017 |

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT A AVESNES LES BAPAUME LE 25/08/2017

Cabinet : **EXPERT HABITAT**

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Laurent CATE**

C \ SOMMAIRE

Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES 2

Rapport N° : **52LAK0102** **18/08/2017**

2/37



| | |
|---|----|
| A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT | 2 |
| A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE | 2 |
| A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION..... | 2 |
| B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR | 2 |
| C \ SOMMAIRE | 2 |
| D \ CONCLUSIONS | 3 |
| E \ PROGRAMME DE REPERAGE | 8 |
| F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE | 9 |
| G \ RAPPORTS PRECEDENTS..... | 9 |
| H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 10 |
| ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES..... | 15 |
| ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS..... | 23 |
| ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES..... | 24 |
| ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ..... | 33 |
| 1. Informations générales | 33 |
| a) Dangerosité de l'amiante | 33 |
| b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation..... | 33 |
| 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail..... | 33 |
| 3. Recommandations générales de sécurité..... | 34 |
| 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante | 34 |
| a. Conditionnement des déchets | 34 |
| b. Apport en déchèterie..... | 34 |
| c. Filières d'élimination des déchets..... | 34 |
| d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante | 34 |
| e. Traçabilité..... | 35 |
| ATTESTATION(S)..... | 36 |
| CERTIFICAT DE QUALIFICATION | 37 |

D \ CONCLUSIONS

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

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS PRELEVES | REPERAGE | N° Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-----------|-------|---|----------|----------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Séjour | R+1 | Dalle dure cassante grise | Sol | 52LAK0102P003 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | Sol | 52LAK0102P003 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Mur B | 52LAK0102P009 | RESULTAT ANALYSE | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | R+1 | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire | Sol | 52LAK0102P002 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | R+1 | Peinture non séparable + dalle dure cassante grise | Sol | 52LAK0102P002 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Placard 1 | R+1 | Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable | Sol | 52LAK0102P008 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 1 | R+1 | Dalle dure cassante grise | Sol | 52LAK0102P003 | ZSO | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 1 | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | Sol | 52LAK0102P003 | ZSO | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 3 | R+1 | Dalle dure cassante grise | Sol | 52LAK0102P003 | ZSO | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 3 | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | Sol | 52LAK0102P003 | ZSO | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 2 | R+1 | Dalle dure cassante grise | Sol | 52LAK0102P003 | ZSO | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 2 | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | Sol | 52LAK0102P003 | ZSO | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

Rapport N° : 52LAK0102

18/08/2017

4/37

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS PRELEVES | REPERAGE | N° Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|----------------|-------|--|----------|-------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|
| Salle de bains | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Murs | 52LAK0102P00 9 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Murs | 52LAK0102P00 9 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) |
| WC | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Murs | 52LAK0102P00 9 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Dégagement | R+1 | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire | Sol | 52LAK0102P00 2 | ZSO | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS PRELEVES | REPERAGE | N° ECHANTILLON | METHODE | ETAT |
|----------------|-------|---|----------|----------------|------------------|----------|
| Cuisine | R+1 | Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | Sol | 52LAK0102P001 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |
| Entrée | R+1 | Revêtement souple marron + ragréage gris + matériau compact gris hétérogène | Sol | 52LAK0102P002 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |
| Salle de bains | R+1 | Revêtement souple gris + revêtement souple blanc + colle polymère jaune + colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | Sol | 52LAK0102P004 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |
| Salle de bains | R+1 | Colle beige + peinture + papier non séparable + matériau compact gris non séparable + carrelage | Mur A | 52LAK0102P005 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |
| Cuisine | R+1 | Colle beige + matériau compact gris hétérogène + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac non séparable + carrelage | Mur A | 52LAK0102P006 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |
| WC | R+1 | Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable + colle grise + matériau compact gris | Sol | 52LAK0102P007 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |

| | | | | | | |
|-----------|-----|---|-----|---------------|------------------|----------|
| | | hétérogène non séparable + carrelage | | | | |
| Placard 1 | R+1 | Moquette grise avec couche en mousse + ragréage gris en vrac + matériau compact gris hétérogène | Sol | 52LAK0102P008 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |
| Séjour | R+1 | Matériau compact gris hétérogène | Sol | 52LAK0102P003 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

| PIECE | ETAGE | STATUT DE VISITE |
|-------|-------|------------------|
| | | |

Liste des éléments non inspectés et justification

| PIECE | ETAGE | ELEMENT A PRELEVER | REPERAGE | RESULTAT |
|-------|-------|--------------------|----------|----------|
| | | | | |

E \ PROGRAMME DE REPERAGE

| PIECES CONCERNEES | PERIMETRE DU REPERAGE | REPERAGE | TRAVAUX | ELEMENTS A PRELEVER | Echantillonnage | REMARQUES PARTICULIERES |
|---------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Ensemble des pièces | LOGEMENTS COLLECTIFS | Sols | Remplacement de tous types de sols | Revêtement de sols | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Ensemble des pièces | LOGEMENTS COLLECTIFS | Murs | Remplacement de tous types de sols | Plinthes | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Salle de bains | LOGEMENTS COLLECTIFS | Ensemble des zones | Remplacement de la baignoire | Ensemble des éléments | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Salle de bains | LOGEMENTS COLLECTIFS | Murs | Dépose de la faïence | Faïence | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Ensemble des pièces | LOGEMENTS COLLECTIFS | Ensemble des zones | DAPP Liste A | Ensemble des éléments | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date du repérage : 18/08/2017

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

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

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

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail. Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

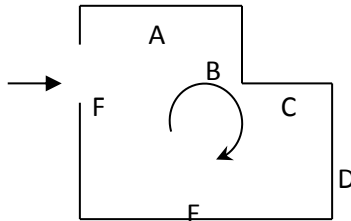
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Sens du repérage pour évaluer un local :



Description des travaux envisagés : Diagnostic total en vue de la réalisation de futurs travaux

G \ RAPPORTS PRECEDENTS

H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

| PIECE | ETAGE | JUSTIFICATION | VISITE | TRAVAUX |
|----------------|-------|---------------|--------|-----------|
| Entrée | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Placard 2 | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Chambre 1 | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Séjour | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Salle de bains | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Cuisine | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Dégagement | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Chambre 3 | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Placard 1 | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| WC | R+1 | | OUI | CONCERNEE |
| Chambre 2 | R+1 | | OUI | CONCERNEE |

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

| PIECE | MUR1 | MUR2 | MUR3 | MUR4 | PLANCHER BAS | PLANCHER HAUT | PORTES | FENETRE1 | FENETRE2 |
|-------------------|----------|----------|------|------|-----------------|------------------|--------|----------|----------|
| Entrée | Mâchefer | BETON | | | SOL SOUPLE | Enduit | BOIS | | |
| Placard 2 | Mâchefer | BETON | | | AUCUN | Enduit | | | |
| Chambre 1 | BETON | Mâchefer | | | DALLE DE SOL | Enduit | | PVC | |
| Séjour | BETON | Mâchefer | | | DALLE DE SOL | Enduit | | PVC | |
| Salle de bains | BETON | Mâchefer | | | SOL SOUPLE | Enduit | BOIS | | |
| Cuisine | BETON | Mâchefer | | | CARRELAGE | Enduit | BOIS | PVC | |
| Dégagement | Mâchefer | BETON | | | SOL SOUPLE | Enduit | BOIS | | |
| Chambre 3 | BETON | Mâchefer | | | DALLE DE SOL | Enduit | | PVC | |
| Placard 1 | Mâchefer | BETON | | | SOL SOUPLE | Enduit | BOIS | | |
| WC | Mâchefer | BETON | | | SOL SOUPLE | Enduit | BOIS | | |
| Chambre 2 | BETON | Mâchefer | | | DALLE DE SOL | Enduit | | PVC | |

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR ZONE DE SIMILITUDE D'OUVRAGE ET SUR JUGEMENT PERSONNEL

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS PRELEVES | N° Echantillo n | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------|-------|--|-----------------------|----------|-----------------------|----------------------------------|---------|
| Chambre 1 | R+1 | Dalle dure cassante grise | 52LAK0102P 003 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Chambre 1 | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | 52LAK0102P 003 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Chambre 3 | R+1 | Dalle dure cassante grise | 52LAK0102P 003 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Chambre 3 | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | 52LAK0102P 003 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Chambre 2 | R+1 | Dalle dure cassante grise | 52LAK0102P 003 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Chambre 2 | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | 52LAK0102P 003 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Salle de bains | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | 52LAK0102P 009 | Murs | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Cuisine | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | 52LAK0102P 009 | Murs | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| WC | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | 52LAK0102P 009 | Murs | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Dégagement | R+1 | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire | 52LAK0102P 002 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS PRELEVES | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT |
|-----------|-------|---|----------------|----------|-----------------------|----------------------------------|
| Séjour | R+1 | Dalle dure cassante grise | 52LAK0102P003 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | R+1 | Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | 52LAK0102P003 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | R+1 | Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | 52LAK0102P009 | Mur B | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | R+1 | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire | 52LAK0102P002 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | R+1 | Peinture non séparable + dalle dure cassante grise | 52LAK0102P002 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Placard 1 | R+1 | Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable | 52LAK0102P008 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS PRELEVES | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------|-------|---|----------------|----------|----------|-------------------------|------------------|
| Cuisine | R+1 | Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | 52LAK0102P001 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée | R+1 | Revêtement souple marron + ragréage gris + matériau compact gris hétérogène | 52LAK0102P002 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains | R+1 | Revêtement souple gris + revêtement souple blanc + colle polymère jaune + colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | 52LAK0102P004 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains | R+1 | Colle beige + peinture + papier non séparable + | 52LAK0102P005 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |

Rapport N° : 52LAK0102

18/08/2017

13/37

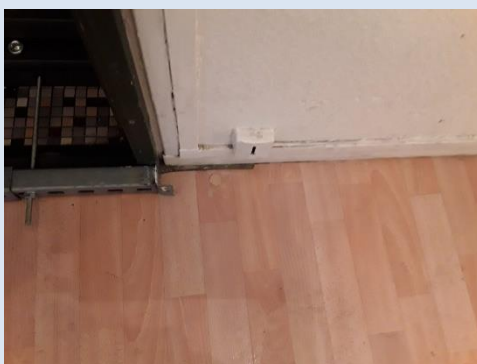
| PIECE | ETAGE | ELEMENTS PRELEVES | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------|-------|--|-------------------|----------|----------|-------------------------|------------------|
| | | matériau compact gris non séparable + carrelage | | | | | |
| Cuisine | R+1 | Colle beige + matériau compact gris hétérogène + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac non séparable + carrelage | 52LAK0102P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| WC | R+1 | Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable + colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable + carrelage | 52LAK0102P007 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Placard 1 | R+1 | Moquette grise avec couche en mousse + ragréage gris en vrac + matériau compact gris hétérogène | 52LAK0102P008 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | R+1 | Matériau compact gris hétérogène | 52LAK0102P003 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Dégagement | R+1 | Revêtement souple marron + ragréage gris + matériau compact gris hétérogène | 52LAK0102P002 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | ZSO |
| Salle de bains | R+1 | Colle beige + peinture + papier non séparable + matériau compact gris non séparable + carrelage | 52LAK0102P005 | Murs | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle de bains | R+1 | Colle beige + matériau compact gris hétérogène + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac non séparable + carrelage | 52LAK0102P006 | Murs | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | R+1 | Colle beige + matériau compact gris hétérogène + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac non séparable + carrelage | 52LAK0102P006 | Murs | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre 1 | R+1 | Matériau compact gris hétérogène | 52LAK0102P003 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre 3 | R+1 | Matériau compact gris hétérogène | 52LAK0102P003 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre 2 | R+1 | Matériau compact gris hétérogène | 52LAK0102P003 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | ZSO |

ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES

| PRELEVEMENT : 52LAK0102P001 | | |
|---|----------------------|---------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Cuisine |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Sol | | Amiante non détecté |
| EMPLACEMENT | | |
|  | | |

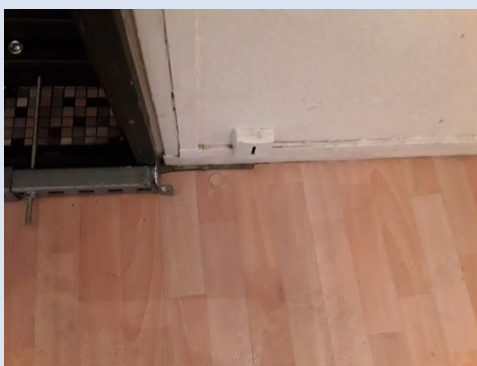
| PRELEVEMENT : 52LAK0102P002 | | |
|--|----------------------|----------------------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Entrée |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Sol | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

EMPLACEMENT



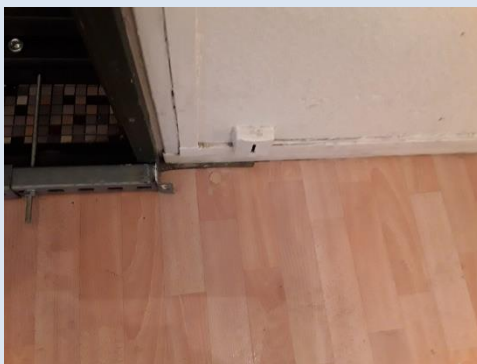
| PRELEVEMENT : 52LAK0102P002 | | |
|---|----------------------|-------------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Entrée |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple marron + ragréage gris + matériau compact gris hétérogène | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Sol | | Fr1:Amiante non détecté |

EMPLACEMENT



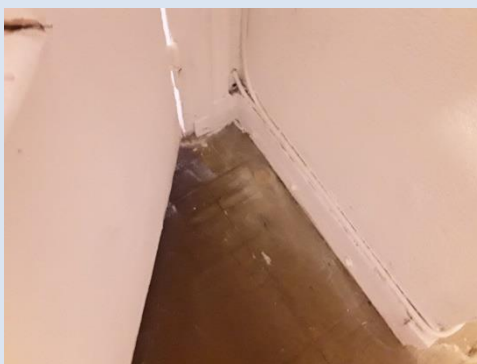
| PRELEVEMENT : 52LAK0102P002 | | |
|--|----------------------|----------------------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Entrée |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Peinture non séparable + dalle dure cassante grise | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Sol | | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |

EMPLACEMENT



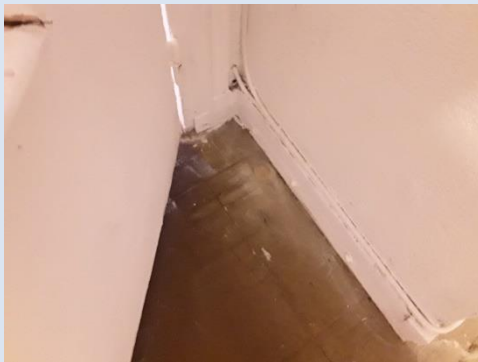
| PRELEVEMENT : 52LAK0102P003 | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Séjour |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Dalle dure cassante grise | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Sol | | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |

EMPLACEMENT



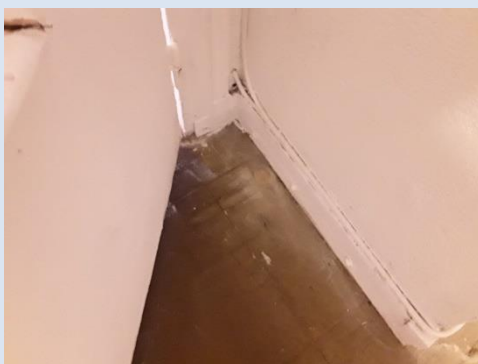
| PRELEVEMENT : 52LAK0102P003 | | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Séjour |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Matériau compact gris hétérogène | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Sol | | Fr3:Amiante non détecté |


EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 52LAK0102P003 | | |
|--|----------------------|----------------------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Séjour |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Sol | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 52LAK0102P004 | | |
|---|----------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Salle de bains |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple gris + revêtement souple blanc + colle polymère jaune + colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | RESULTAT | |
| Sol | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | |
|  | | |

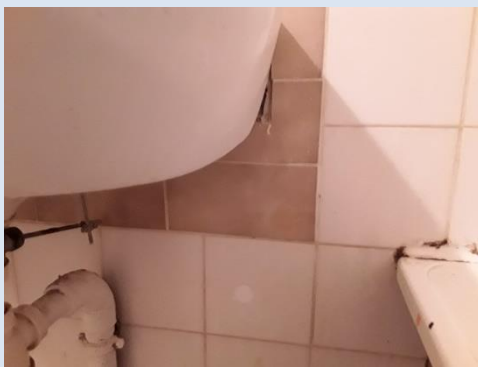
| PRELEVEMENT : 52LAK0102P005 | | |
|---|----------------------|---------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Salle de bains |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Colle beige + peinture + papier non séparable + matériau compact gris non séparable + carrelage | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Mur A | | Amiante non détecté |

EMPLACEMENT



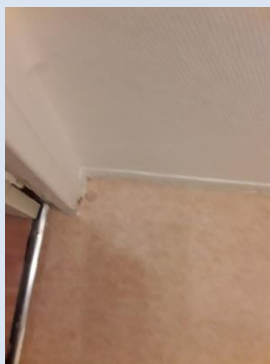
| PRELEVEMENT : 52LAK0102P006 | | |
|--|----------------------|---------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Cuisine |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Colle beige + matériau compact gris hétérogène + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac non séparable + carrelage | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | | RESULTAT |
| Mur A | | Amiante non détecté |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 52LAK0102P007 | | |
|--|----------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | WC |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable + colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable + carrelage | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | RESULTAT | |
| Sol | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 52LAK0102P008 | | |
|---|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Placard 1 |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | RESULTAT | |
| Sol | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 52LAK0102P008 | | |
|---|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Placard 1 |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Moquette grise avec couche en mousse + ragréage gris en vrac + matériau compact gris hétérogène | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | RESULTAT | |
| Sol | Fr1:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT

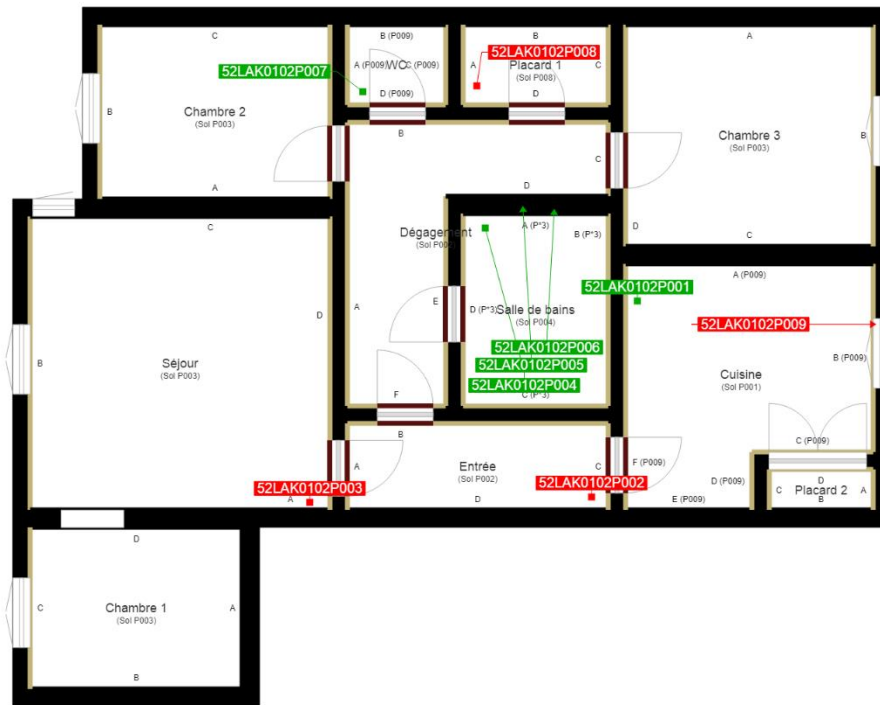


| PRELEVEMENT : 52LAK0102P009 | | |
|--|------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 52LAK0102 18/08/2017 | Cuisine |
| MATERIAU | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Colle grise en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | 18/08/2017 | CATE Laurent |
| LOCALISATION | RESULTAT | |
| Mur B | Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS



| | |
|---|---|
|  | Murs périphériques / Plaques de plâtre |
|  | Murs Bois |
|  | Murs Brique |
|  | Murs Béton brut |
|  | Cloisons Plaques de plâtre |
|  | Murs carreaux de plâtre |
|  | Murs Béton / Enduit |
|  | Murs porteurs et/ou mur de refend / Plaques de plâtre |
|  | Murs mâchefer |
|  | Torchis |
|  | Murs Amiantés |
|  | Murs Brique / Enduit |
|  | Murs Brique plâtrière |

| | |
|--|---|
|  | Prélèvements de sol amiantés |
|  | Prélèvements de sol non amiantés |
|  | Prélèvements de plafonds amiantés |
|  | Prélèvements de plafonds non amiantés |
|  | Prélèvements de murs amiantés |
|  | Prélèvements de murs non amiantés |
|  | Autres types de prélèvements amiantés |
|  | Autres types de prélèvements non amiantés |

ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



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° IT071708-26298 EN DATE DU 22/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
MATERIAUX)
21 route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
Echantillon ITGA : IT071708-26298
Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P001 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Cuisine Sol Carrelage |
| Description ITGA | Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Joint cassant gris / 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 grise + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | META le 22/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26299 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
 MATERIAUX)
 21 route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
 Echantillon ITGA : IT071708-26299
 Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Entrée Sol Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Peinture / Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Matériau compact gris hétérogène |

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple marron + ragréage gris + matériau compact gris hétérogène | META le 22/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| ▶ Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire | MOLP le 21/08/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |
| ▶ Peinture non séparable + dalle dure cassante grise | META le 22/08/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26300 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
MATERIAUX)
21 route d'Albert
62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
Echantillon ITGA : IT071708-26300
Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Séjour Sol Dalle de sol |
| Description ITGA | Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Peinture / Matériau compact gris hétérogène |

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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 grise | META le 22/08/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |
| ▶ Colle bitumineuse noire + peinture non séparable | MOLP le 21/08/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |
| ▶ Matériau compact gris hétérogène | META le 22/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26301 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
 MATERIAUX)
 21 route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
 Echantillon ITGA : IT071708-26301
 Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Salle de bains Sol Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple gris / Revêtement souple blanc / Colle polymère jaune / Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Joint cassant gris / 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple gris + revêtement souple blanc + colle polymère jaune + colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris non séparable + carrelage | META le 21/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26302 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
 MATERIAUX)
 21 route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
 Echantillon ITGA : IT071708-26302
 Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Salle de bains - Faïence / Salle de bains Mur A Faïence |
| Description ITGA | Colle beige / Peinture / Papier / Matériau compact gris / 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 + papier non séparable + matériau compact gris non séparable + carrelage | META le 21/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26303 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
 MATERIAUX)
 21 route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
 Echantillon ITGA : IT071708-26303
 Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Salle de bains - Faïence / Cuisine Mur A Faïence |
| Description ITGA | Colle beige / Matériau compact gris hétérogène / Couche plâtruse blanche en faible quantité en vrac / 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 + matériau compact gris hétérogène + couche plâtruse blanche en faible quantité en vrac non séparable + carrelage | META le 21/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26304 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
 MATERIAUX)
 21 route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
 Echantillon ITGA : IT071708-26304
 Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / WC Sol Revêtement de sols |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Peinture / Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable + colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable + carrelage | META le 21/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26305 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
 MATERIAUX)
 21 route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
 Echantillon ITGA : IT071708-26305
 Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Placard 1 Sol Revêtement de sols |
| Description ITGA | Moquette grise avec couche en mousse / Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire en faible quantité / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Matériau compact gris hétérogène |

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 |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Moquette grise avec couche en mousse + ragréage gris en vrac + matériau compact gris hétérogène | META le 22/08/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| ▶ Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable | META le 22/08/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1



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° IT071708-26306 EN DATE DU 22/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE (COMPTE
 MATERIAUX)
 21 route d'Albert
 62450 AVESNES LES BAPAUME

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-79857
 Echantillon ITGA : IT071708-26306
 Reçu au laboratoire le : 21/08/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 52LAK0102 |
| Dossier client | 52LAK0102 - 15 BOULEVARD CHATEAUBRIAND APT 102 77000 MELUN |
| Echantillon | 52LAK0102P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Ensemble des pièces - Plinthes / Cuisine Mur B Colle plinthe |
| Description ITGA | Colle grise en vrac / Matériau gris hétérogène / Peinture en faible quantité |

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 en vrac + matériau gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable | META le 22/08/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Delphine JOSSET - 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 12

Page 1 / 1

ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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

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

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret 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.

e. Traçabilité

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

ATTESTATION(S)



ALLIANZ IARD
Direction Opérations Entreprises
Case courrier 8 10 33
5C Esplanade Charles de Gaulle
33081 BORDEAUX CEDEX

ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

La société ALLIANZ IARD certifie que :

EXPERT HABITAT INGENIERIE
21 ROUTE D ALBERT
62450 AVESNES LES BAPAUME

Est titulaire d'une police d'assurance Responsabilité civile Activités de services N°55897385 qui a pris effet le 01/01/2017.

Ce contrat, a pour objet de :

- Satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n°2005 - 655 du 8 juin 2005 et son décret d'application n°2006 - 1114 du 5 septembre 2006, codifié aux articles R212-4 et L271-4 à L271-6 du code de la construction et de l'habitation, ainsi que ses textes subséquents ;
- Garantir l'assuré contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile qu'il peut encourir à l'égard des tiers du fait de ses activités professionnelles déclarées aux Dispositions Particulières à savoir :
 - Le constat des Risques d'exposition au plomb
 - Diagnostic Performance Energétique (DPE)
 - Repérage d'amiante avant transaction, contrôle périodique amiante
 - Repérage d'amiante avant / après travaux et démolition
 - Dossier technique amiante
 - Repérage d'amiante sur surfaces bitumées ou enrobées
 - Diagnostic amiante parties privatives
 - Repérage de plomb avant / après travaux et démolition
 - Présence de termites et autres insectes xylophages

Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est de 1 300 000,00 € par sinistre et 1 500 000,00 € par année.

Le présent document, établi par ALLIANZ, est valable jusqu'au 31/12/2017 sous réserve du paiement des cotisations. Il a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue toutefois pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager ALLIANZ au-delà des clauses, conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).

Toute adjonction autre que le cachet et la signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Fait à Bordeaux, le 19/12/2016

Pour la compagnie

Allianz IARD
Direction Opérations Entreprises
5C Esplanade Charles de Gaulle
33081 BORDEAUX CEDEX

CERTIFICAT DE QUALIFICATION



Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI 3681 Version 002

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

Monsieur CATE Laurent

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

Amiante Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis
Date d'effet : 25/11/2015 - Date d'expiration : 24/11/2020

Termites Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine
Date d'effet : 20/07/2016 - Date d'expiration : 19/07/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 20/09/2016.

Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz mesuré par les arrêtés du 10/12/2009 et du 15/12/2011. Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique mesuré par les arrêtés du 08/12/2009 et du 13/12/2011. Arrêté du 30 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment mesuré par les arrêtés du 14/12/2009 et du 27/12/2011 et du 14/03/2012. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis. Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des conseils de risque d'inondation au plomb ou agréés pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation mesuré par l'arrêté du 07/12/2011. Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité mesuré par les arrêtés du 10/12/2009 et du 02/12/2011.

I.Cert
Institut de Certification
Certification de personnes
Diagnostiqueur
Portée disponible sur www.icert.fr

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



CPE DIFR11 rév 11