

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

157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2

77190 DAMMARIÉ LES LYS



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

| | | | |
|----------------------|----|----------------|---|
| Nature du bâtiment : | | Adresse : | 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIE LES LYS |
| Cat. Du bâtiment : | | Bâtiment : | |
| Etage : | | Porte : | |
| Ref Cadastre : | 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° : | 25LAO0002 | Laboratoire d'Analyses : | ITGA |
| Repérage réalisé le : | 29/09/2017 | Adresse laboratoire : | 3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX |
| Accompagnateur : | | Numéro d'accréditation : | 1-5967 |
| Par : | Robin ZENI | Organisme d'assurance professionnelle : | ALLIANZ |
| N° certificat : | CPDI4037 | Adresse assurance : | Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX |
| Date d'obtention : | 20/07/2016 | N° de contrat d'assurance : | 55897385 |
| Organisme certificateur | I.Cert PARC EDONIA - BAT G - RUE DE LA TERRE VICTORIA - 35760 SAINT GREGOIRE | Date de validité : | 31/12/2017 |

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT A AVESNES LES BAPAUME LE 10/10/2017

Cabinet : EXPERT HABITAT

Nom du responsable : DEMOULIN Frédéric

Nom du diagnostiqueur : Robin ZENI



Rapport N° : 25LAO0002 29/09/2017

Date d'édition : 10/10/2017

2/43

C\ SOMMAIRE

Table des matières

| | |
|---|------------------------------------|
| A \ INFORMATIONS GENERALES | 2 |
| 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..... | 3 |
| D\ CONCLUSIONS | 4 |
| E \ PROGRAMME DE REPERAGE..... | 6 |
| F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE | 8 |
| G \ RAPPORTS PRECEDENTS | Erreur ! Signet non défini. |
| H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 8 |
| ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES | 14 |
| ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS | 27 |
| ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES | 28 |
| ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ | Erreur ! Signet non défini. |
| 1. Informations générales..... | Erreur ! Signet non défini. |
| a) Dangerosité de l'amiante | Erreur ! Signet non défini. |
| b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation | Erreur ! Signet non défini. |
| 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail | Erreur ! Signet non défini. |
| 3. Recommandations générales de sécurité..... | Erreur ! Signet non défini. |
| 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante..... | Erreur ! Signet non défini. |
| a. Conditionnement des déchets | Erreur ! Signet non défini. |
| b. Apport en déchèterie..... | Erreur ! Signet non défini. |
| c. Filières d'élimination des déchets | Erreur ! Signet non défini. |
| d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante | Erreur ! Signet non défini. |
| e. Traçabilité | Erreur ! Signet non défini. |
| ATTESTATION(S)..... | 40 |
| CERTIFICAT DE QUALIFICATION | 41 |

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 | REPERAGE | N° Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|----------|--|
| Séjour | | Enduit plaque de plâtre | Mur A | 25LAO0002P01 0 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Enduit béton | Plafonds | 25LAO0002P01 2 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | Sol | 25LAO0002P00 2 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | Sol | 25LAO0002P00 2 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit béton | Plafonds | 25LAO0002P01 2 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 1 | | Enduit béton | Plafonds | 25LAO0002P01 2 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Enduit béton | Plafonds | 25LAO0002P01 2 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salon | | Enduit béton | Plafonds | 25LAO0002P01 2 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Enduit béton | Plafonds | 25LAO0002P01 2 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté |

Rapport N° : 25LAO0002 29/09/2017

Date d'édition : 10/10/2017

4/43

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE – 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME

Téléphone : 03.21.73.41.44 – Fax 03 21 73 94 79

Site : www.expert habitat.com

SAS au capital de 55 000 € - Siret n° 479 076 838 00032

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | REPERA GE | N° Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-------------------------|-------|-------------------------|--------------|-------------------|---------|----------|--|
| | | | | | | | (Chrysotile) |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | Sol | 25LAO0002P00 2 | Z S O | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | Sol | 25LAO0002P00 2 | Z S O | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 1 | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 1 | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salon | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salon | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Revêtement souple | Sols | 25LAO0002P00 3 | Z S O | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | Mur A | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | Mur B | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | Mur C | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | Mur D | 25LAO0002P01 | Z S O | BON ETAT | Amiante |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | REPERAGE | N° Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-----------|-------|-------------------------|----------|-------------------|---------|----------|-----------------------------------|
| | | | | 0 | | | déecté (Chrysotile) |
| Chambre 1 | | Enduit plaque de plâtre | Mur D | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante déecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Enduit plaque de plâtre | Mur A | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante déecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Enduit plaque de plâtre | Mur C | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante déecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Enduit plaque de plâtre | Mur D | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante déecté (Chrysotile) |
| Salon | | Enduit plaque de plâtre | Mur C | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante déecté (Chrysotile) |
| Salon | | Enduit plaque de plâtre | Mur D | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante déecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Enduit plaque de plâtre | Mur A | 25LAO0002P01 0 | Z S O | BON ETAT | Amiante déecté (Chrysotile) |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

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

Liste des éléments non inspectés et justification

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | REPERAGE | RESULTAT |
|-------|-------|----------|----------|----------|
| NEANT | | | | |

E \ PROGRAMME DE REPERAGE

Rapport N° : 25LAO0002 29/09/2017

Date d'édition : 10/10/2017

6/43

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE – 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME

Téléphone : 03.21.73.41.44 – Fax 03 21 73 94 79

Site : www.expert habitat.com

SAS au capital de 55 000 € - Siret n° 479 076 838 00032

| PIECES CONCERNEES | PERIMETRE DU REPERAGE | REPERAGE | TRAVAUX | ELEMENTS | Echantillonnage | REMARQUES PARTICULIERES |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|---|-----------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Ensemble des pièces | LOGEMENTS COLLECTIFS | Ensemble des zones | DAPP Liste A | Ensemble des éléments | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Ensemble des pièces humides | LOGEMENTS COLLECTIFS | Murs et Plafonds | Remise en peinture des murs et plafonds | Enduit / Peinture | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Ensemble des pièces sèches | LOGEMENTS COLLECTIFS | Murs et Plafonds | Remise en peinture des murs et plafonds | Enduit / Peinture | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Ensemble des pièces | LOGEMENTS COLLECTIFS | Murs | Dépose de la faïence | Faïence 1 | 100% | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| 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 |

Aucun document disponible

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

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).

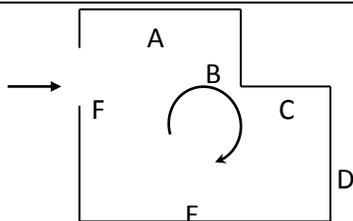
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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 :



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 | | | OUI | CONCERNEE |
| Cuisine | | | OUI | CONCERNEE |
| Salle de bains et WC | | | OUI | CONCERNEE |
| Chambre 1 | | | OUI | CONCERNEE |
| Cellier | | | OUI | CONCERNEE |
| Salon | | | OUI | CONCERNEE |
| Séjour | | | OUI | CONCERNEE |

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

| PIECE | MUR1 | MUR2 | MUR3 | MUR 4 | PLANCHE R BAS | PLANCHE R HAUT | PORTES | FENETRE 1 | FENETRE 2 |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|-------|---------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| Entrée | Plaque de plâtre | | | | Dalle béton | Dalle béton | | | |
| Cuisine | Béton | Plaque de plâtre | | | Dalle béton | Dalle béton | | | |
| Salle de bains et WC | Béton | Périphériques / Plaques de plâtre | Plaque de plâtre | | Dalle béton | Dalle béton | | | |
| Chambre 1 | Périphériques / Plaques de plâtre | Béton | Plaque de plâtre | | Dalle béton | Dalle béton | | | |
| Cellier | Plaque de plâtre | Périphériques / Plaques de plâtre | | | Dalle béton | Dalle béton | | | |
| Salon | Périphériques / Plaques de plâtre | Plaque de plâtre | | | Dalle béton | Dalle béton | | | |
| Séjour | Plaque de | Béton | Périphérique | | Dalle béton | Dalle béton | | | |

| PIECE | MUR1 | MUR2 | MUR3 | MUR 4 | PLANCHE R BAS | PLANCHE R HAUT | PORTE S | FENETRE 1 | FENETRE 2 |
|-------|--------|------|-----------------------|-------|---------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| | plâtre | | s / Plaques de plâtre | | | | | | |

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------|----------------|----------|----------|----------------------------------|---------|
| Entrée | | Enduit béton | 25LAO0002P012 | Plafonds | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Chambre 1 | | Enduit béton | 25LAO0002P012 | Plafonds | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Cellier | | Enduit béton | 25LAO0002P012 | Plafonds | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Salon | | Enduit béton | 25LAO0002P012 | Plafonds | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Séjour | | Enduit béton | 25LAO0002P012 | Plafonds | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | 25LAO0002P002 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | 25LAO0002P002 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Entrée | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Entrée | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Chambre 1 | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Chambre 1 | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Cellier | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Cellier | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |

Rapport N° : 25LAO0002 29/09/2017

10/43

Date d'édition : 10/10/2017

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE – 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME

Téléphone : 03.21.73.41.44 – Fax 03 21 73 94 79

Site : www.expert habitat.com

SAS au capital de 55 000 € - Siret n° 479 076 838 00032

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-----------|-------|-------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------------|---------|
| Salon | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Salon | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Séjour | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Séjour | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur B | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur C | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Entrée | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur D | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Chambre 1 | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur D | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Cellier | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Cellier | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur C | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Cellier | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur D | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Salon | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur C | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Salon | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur D | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |
| Séjour | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | Z S O |

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

Rapport N° : 25LAO0002 29/09/2017

11/43

Date d'édition : 10/10/2017

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE – 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME

Téléphone : 03.21.73.41.44 – Fax 03 21 73 94 79

Site : www.experthabitat.com

SAS au capital de 55 000 € - Siret n° 479 076 838 00032

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT |
|----------------------|-------|-------------------------|----------------|----------|----------|----------------------------------|
| Séjour | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P010 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Enduit béton | 25LAO0002P012 | Plafonds | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | 25LAO0002P002 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | 25LAO0002P002 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) |

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------------|----------------|----------|----------|-------------------------|------------------|
| Cuisine | | Carrelage | 25LAO0002P001 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | 25LAO0002P002 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cellier | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Faïence 1 | 25LAO0002P004 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains et WC | | Faïence 2 | 25LAO0002P005 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Plinthes | 25LAO0002P006 | Mur F | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Enduit béton | 25LAO0002P007 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains et WC | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P008 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Enduit béton | 25LAO0002P009 | Plafonds | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Enduit béton | 25LAO0002P011 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Carrelage | 25LAO0002P001 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | 25LAO0002P002 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | Z S O |
| Entrée | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | Z S O |
| Chambre 1 | | Revêtement | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr1:Amiante | Z S O |

Rapport N° : 25LAO0002 29/09/2017

12/43

Date d'édition : 10/10/2017

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE – 21 route d'Albert 62450 AVESNES LES BAPAUME

Téléphone : 03.21.73.41.44 – Fax 03 21 73 94 79

Site : www.expert habitat.com

SAS au capital de 55 000 € - Siret n° 479 076 838 00032

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------------|----------------|----------|----------|-------------------------|---------|
| | | souple | | | | non détecté | |
| Cellier | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | Z S O |
| Salon | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | Z S O |
| Séjour | | Revêtement souple | 25LAO0002P003 | Sols | BON ETAT | Fr1:Amiante non détecté | Z S O |
| Cuisine | | Enduit béton | 25LAO0002P009 | Plafonds | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Enduit béton | 25LAO0002P009 | Plafonds | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Cuisine | | Faïence 2 | 25LAO0002P005 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Cuisine | | Faïence 2 | 25LAO0002P005 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Cuisine | | Faïence 2 | 25LAO0002P005 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Faïence 2 | 25LAO0002P005 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Faïence 2 | 25LAO0002P005 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Cuisine | | Enduit béton | 25LAO0002P007 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Cuisine | | Enduit béton | 25LAO0002P007 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Cuisine | | Enduit béton | 25LAO0002P007 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Enduit béton | 25LAO0002P007 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Enduit béton | 25LAO0002P007 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Salle de bains et WC | | Enduit plaque de plâtre | 25LAO0002P008 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Chambre 1 | | Enduit béton | 25LAO0002P011 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Séjour | | Enduit béton | 25LAO0002P011 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |
| Séjour | | Enduit béton | 25LAO0002P011 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | Z S O |

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

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P001 | | | |
|---|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Carrelage | Collegrise non séparable + matériau gris hétérogène + carrelage | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P002 | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Salle de bains et WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Dalle dure cassante noire + peinture en faible quantité non séparable | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | |
| EMPLACEMENT | | | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: fit-content; margin: auto;">  Impossible d'afficher l'image. </div> | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P002 | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------|----------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Salle de bains et WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + matériau compact gris hétérogène | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr1:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 25LAO0002P002 | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Salle de bains et WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 25LAO0002P003 | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cellier |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sols | | Fr1:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 25LAO0002P003 | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cellier |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sols | | Fr3:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 25LAO0002P003 | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cellier |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante noire | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sols | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT

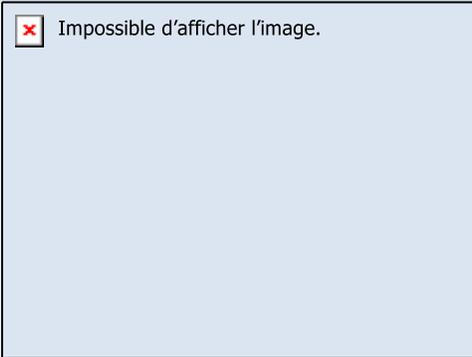


| PRELEVEMENT : 25LAO0002P004 | | | |
|---|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Faïence 1 | Colle beige + matériau gris en faible quantité non séparable + carrelage | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P005 | | | |
|---|--|---------------------|----------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Salle de bains et WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Faïence 2 | Colle beige non séparable + matériau gris hétérogène + peintures multiples non séparable + carrelage | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur A | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  <p>Impossible d'afficher l'image.</p> | | | |

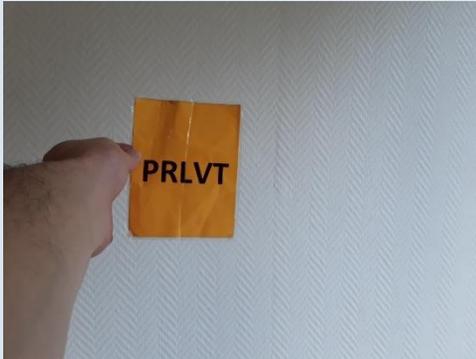
| PRELEVEMENT : 25LAO0002P006 | | | |
|--|---------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Plinthes | Colle grise + carrelage | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur F | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  <p>Impossible d'afficher l'image.</p> | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P007 | | | |
|--|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Peintures multiples en vrac | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  <p>Impossible d'afficher l'image.</p> | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P008 | | | |
|---|--|---------------------|----------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Salle de bains et WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit plaque de plâtre | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  <p>Impossible d'afficher l'image.</p> | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P009 | | | |
|---|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris non séparable + peinture non séparable | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafonds | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  <p>Impossible d'afficher l'image.</p> | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P010 | | | |
|---|---|------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Séjour |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit plaque de plâtre | Enduit plâtreux blanc + carton non séparable + peinture non séparable | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur A | | Amiante détecté (Chrysotile) | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  | | | |

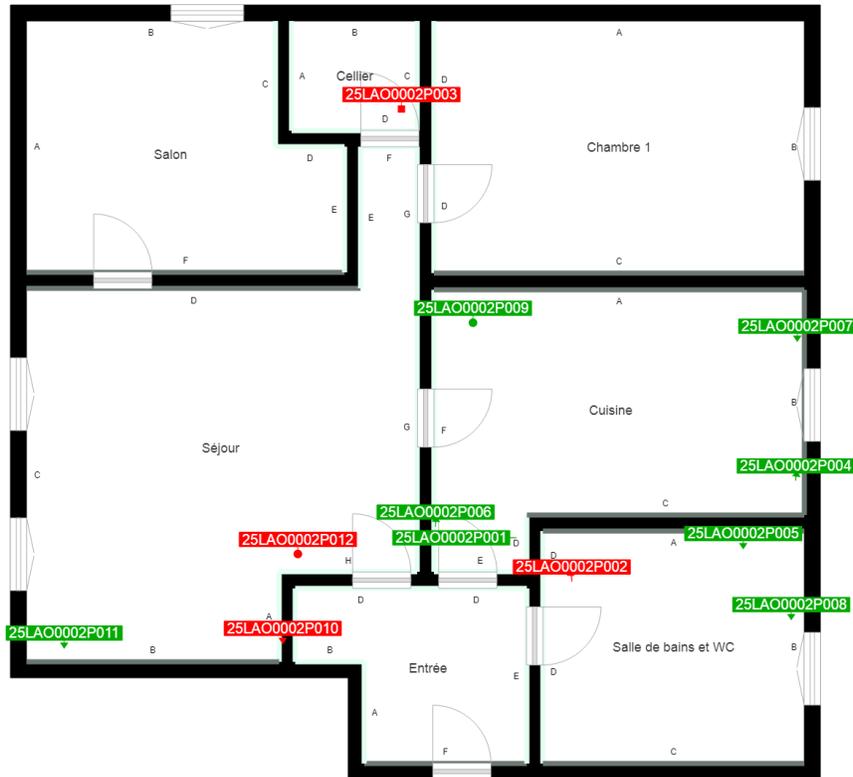
| PRELEVEMENT : 25LAO0002P011 | | | |
|---|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Séjour |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en faible quantité non séparable + peinture non séparable | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |
| EMPLACEMENT | | | |
|  | | | |

| PRELEVEMENT : 25LAO0002P012 | | | |
|-----------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 25LAO0002 29/09/2017 | | Séjour |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable | 29/09/2017 | ZENI Robin |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafonds | | 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 périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)
- 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
- X Autres types de prélèvements amiantés
- X 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° IT071710-6798 EN DATE DU 09/10/2017 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 : IT0717-94267
Echantillon ITGA : IT071710-6798
Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIE LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P001 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Cuisine Sol Carrelage |
| Description ITGA | Colle grise / Matériau 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)

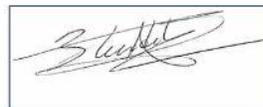
Technique Analytique :

- 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise non séparable + matériau gris hétérogène + carrelage | META le 07/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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° IT071710-6799 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
 Echantillon ITGA : IT071710-6799
 Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIÉ LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Salle de bains et WC Sol Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragrage gris / Dalle dure cassante noire / Peinture en faible quantité / 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 beige + colle polymère jaune non séparable + ragrage gris + matériau compact gris hétérogène | META le 07/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| ▶ Dalle dure cassante noire + peinture en faible quantité non séparable | META le 07/10/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |
| ▶ Colle bitumineuse noire | MOLP le 05/10/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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° IT071710-6800 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
Echantillon ITGA : IT071710-6800
Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIÉ LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Ensemble des pièces - Revêtement de sols / Cellier Sols Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Dalle dure cassante noire / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris / 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 + matériau compact gris hétérogène | META le 07/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| ▶ Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante noire | META le 07/10/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |
| ▶ Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable | MOLP le 05/10/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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° IT071710-6801 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
 Echantillon ITGA : IT071710-6801
 Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARE LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Ensemble des pièces - Faïence 1 / Cuisine Mur B Faïence 1 |
| Description ITGA | Colle beige / Matériau gris en faible quantité / 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)

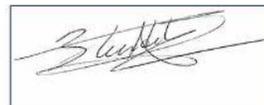
Technique Analytique :

- 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 gris en faible quantité non séparable + carrelage | META le 06/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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

 Impossible d'afficher l'image.



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° IT071710-6803 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
Echantillon ITGA : IT071710-6803
Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARE LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Ensemble des pièces - Plinthes / Cuisine Mur F Plinthes |
| Description ITGA | Colle grise / 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)

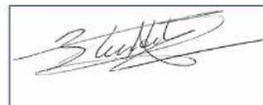
Technique Analytique :

- 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 + carrelage | META le 06/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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° IT071710-6804 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
 Echantillon ITGA : IT071710-6804
 Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIE LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces humides - Enduit Peinture / Cuisine Mur B Enduit béton |
| Description ITGA | Peintures multiples en vrac |

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)

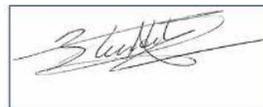
Technique Analytique :

- 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 |
|-------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Peintures multiples en vrac | META le 06/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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° IT071710-6805 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
Echantillon ITGA : IT071710-6805
Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIÉ LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces humides - Enduit Peinture / Salle de bains et WC Mur B Enduit plaque de plâtre |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton / Toile fibreuse blanche / 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)

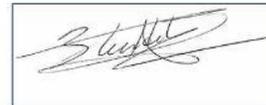
Technique Analytique :

- 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable | META le 06/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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° IT071710-6806 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
 Echantillon ITGA : IT071710-6806
 Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIE LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces humides - Enduit Peinture / Cuisine Plafonds Enduit béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris / 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)

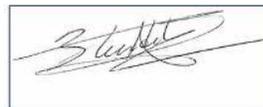
Technique Analytique :

- 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris non séparable + peinture non séparable | META le 07/10/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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° IT071710-6807 EN DATE DU 09/10/2017
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 : IT0717-94267
 Echantillon ITGA : IT071710-6807
 Reçu au laboratoire le : 04/10/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 25LAO0002--01 |
| Dossier client | 25LAO0002--01 - 157 RUE DU LIEUTENANT MOISANT-APT 2 77190 DAMMARIÉ LES LYS |
| Echantillon | 25LAO0002P010 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Ensemble des pièces sèches - Enduit Peinture / Séjour Mur A Enduit plaque de plâtre |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Carton / 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)

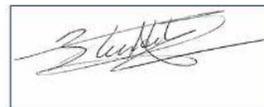
Technique Analytique :

- 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 |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc + carton non séparable + peinture non séparable | META le 07/10/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Antoine BLANDEL - 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

 Impossible d'afficher l'image.

 Impossible d'afficher l'image.

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 COMPETENCES



Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 4037 Version 001

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

Monsieur ZENI Robin

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 : 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 modifié 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 modifié par les arrêtés du 06/12/2009 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 modifié par les arrêtés du 14/12/2009 et du 27/12/2011 et du 14/02/2012. 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 contacts de risque d'exposition au plomb ou agréés pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation modifié 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 modifié par les arrêtés du 19/12/2009 et du 02/12/2011.

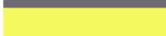
I.Cert
Institut de Certification
Certification de personnes
Diagnosticteur
Portée disponible sur www.icert.fr

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



CPE DI FR11 rév 11



| | |
|---|--|
|  | 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 périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant) |
|  | 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 |