

## 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

23 SQUARE DES CHENES

77310 BOISSISE LE ROI



## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

|                      |    |                |   |
|----------------------|----|----------------|---|
| Nature du bâtiment : |    | Adresse :      | 23 SQUARE DES CHENES<br>77310 BOISSISE LE ROI   |
| Cat. Du bâtiment :   |    | Bâtiment :     |   |
| Etage :              |    | Porte :        |   |
| Ref Cadastrale :     | NC | Propriété de : | OPH77<br>10 AVENUE CHARLES PEGUY<br>77000 MELUN |

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

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

### A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION

|                         |  |   |  |
|-------------------------|--|---|--|
| RAPPORT N° :            | 47PAW0000  | Laboratoire d'Analyses :                | ITGA   |
| Repérage réalisé le :   | 21/09/2017   | Adresse laboratoire :                   | 3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537<br>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<br>5C Esplanade Charles de Gaulle<br>33081 BORDEAUX CEDEX |
| Date d'obtention :      | 20/07/2016   | N° de contrat d'assurance :             | 55897385   |
| Organisme certificateur | I.Cert<br>PARC EDONIA - BAT G -<br>RUE DE LA TERRE<br>VICTORIA - 35760 SAINT<br>GREGOIRE | Date de validité :                      | 31/12/2017   |

## B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT A AVESNES LES BAPAUME LE 28/09/2017

Cabinet : **EXPERT HABITAT**

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Robin ZENI**



Rapport N° : 47PAW0000 21/09/2017

Date d'édition : 28/09/2017

2/47

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](http://www.experthabitat.com)

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

## 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 .....                                 | 5  |
| F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....                 | 7  |
| G \ RAPPORTS PRECEDENTS.....                                    | 7  |
| H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....                       | 8  |
| ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES..... | 13 |
| ANNEXE 2 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....                       | 29 |
| ATTESTATION .....   | 45 |
| CERTIFICAT DE COMPETENCES .....                                 | 46 |

## 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      | ELEMENTS   | REPERAGE | N° Echantillon | METHODE          | ETAT     | RESULTAT                         |
|------------|--|----------|----------------|------------------|----------|----------------------------------|
| Chambre 2  | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable  | Sols     | 47PAW0000P002  | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Placard 1  | Conduit Amiante ciment   | Mur C    | 47PAW0000P017  | JP               | BON ETAT | Amiante détectée                 |
| Placard 1  | Conduit Amiante ciment   | Mur C    | 47PAW0000P018  | JP               | BON ETAT | Amiante détectée                 |
| WC         | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable | Sol      | 47PAW0000P001  | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour     | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable  | Sols     | 47PAW0000P002  | ZSO              | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Dégagement | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable  | Sols     | 47PAW0000P002  | ZSO              | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 1  | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable  | Sols     | 47PAW0000P002  | ZSO              | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 3  | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable  | Sols     | 47PAW0000P002  | ZSO              | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre 4  | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable  | Sols     | 47PAW0000P002  | ZSO              | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (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 |       |          |          |          |

Rapport N° : 47PAW0000 21/09/2017

Date d'édition : 28/09/2017

4/47

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](http://www.experthabitat.com)

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

## E \ PROGRAMME DE REPERAGE

| PIECES CONCERNEES   | PERIMETRE DU REPERAGE | REPERAGE   | TRAVAUX                          | ELEMENTS                         | Échantillonnage | REMARQUES PARTICULIERES                                 |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|---|
| Ensemble des pièces | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Ensemble des zones                                 | DAPP Liste A                     | Ensemble des éléments            | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Entrée              | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Portes d'entrées                                   | Remplacement des portes palières | Peinture                         | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Entrée              | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Entre ouvrant et dormant de portes d'entrée        | Remplacement des portes palières | Joint d'étanchéité               | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Entrée              | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Murs concernés                                     | Remplacement des portes palières | Enduit / Peinture                | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Entrée              | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Portes d'entrées                                   | Remplacement des portes palières | Joint de parclose                | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Entrée              | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Ebrasement extérieur de porte                      | Remplacement des portes palières | Ensemble des éléments impactés   | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Entrée              | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Entre dormant et maçonnerie de portes d'entrée     | Remplacement des portes palières | Joint d'étanchéité               | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Entrée              | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Entre tableau extérieur et bâti de portes d'entrée | Remplacement des portes palières | Joint d'étanchéité               | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |
| Cuisine             | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Murs   | Remplacement du meuble évier     | Faïence 1                        | 100%            | Uniquement si impacté par le changement de meuble évier |
| Cuisine             | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Sols   | Remplacement du meuble évier     | Revêtement de sols               | 100%            | Uniquement si meuble évier fixé au sol                  |
| Cuisine             | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Sous évier   | Remplacement du meuble évier     | Revêtement bitumineux / Peinture | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE                       |

| PIECES CONCERNEES         | PERIMETRE DU REPERAGE | REPERAGE         | TRAVAUX                                 | ELEMENTS           | Échantillonnage | REMARQUES PARTICULIERES           |
|---------------------------|-----------------------|------------------|---|--------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Cuisine et Salle de bains | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Murs             | Remplacement des faïences               | Faïence 1          | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Voir commentaire          | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Murs et Plafonds | Remise en peinture des murs et plafonds | Enduit / Peinture  | 100%            | Dans les 4 chambres               |
| Cuisine                   | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Murs et Plafonds | Remise en peinture des murs et plafonds | Enduit / Peinture  | 100%            | REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE |
| Voir commentaire          | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Sols             | Remplacement de tous types de sols      | Revêtement de sols | 100%            | WC et CH2                         |
| Voir commentaire          | LOGEMENTS COLLECTIFS  | Murs             | Remplacement de tous types de sols      | Plinthes           | 100%            | WC et CH2                         |

**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).

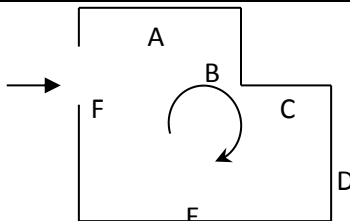
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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   |
|------------------|-------|---------------|--------|-----------|
| Cages d'escalier |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Cellier          |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Entrée           |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| WC               |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Placard 1        |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Cuisine          |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Séjour           |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Dégagement       |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Chambre 2        |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Chambre 1        |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Salle de bains   |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Chambre 3        |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Chambre 4        |       |               | OUI    | CONCERNEE |
| Cages d'escalier |       |               | OUI    | CONCERNEE |



**DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE**

| PIECE            | MUR1             | MUR2             | MUR3                              | MUR4 | PLANCHER<br>BAS | PLANCHER<br>HAUT | PORTES      | FENETRE1 | FENETRE2 |  |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|------|-----------------|------------------|-------------|----------|----------|--|
| Cages d'escalier | Béton            |                  |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Cellier          | Brique Plâtrière | Béton            |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Entrée           | Brique Plâtrière | Béton            |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| WC               | Brique Plâtrière | Béton            |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Placard 1        | Béton            | Brique Plâtrière |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Cuisine          | Plaque de plâtre | Béton            | Périphériques / Plaques de plâtre |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Séjour           | Béton            | Brique Plâtrière |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Dégagement       | Béton            | Brique Plâtrière |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Chambre 2        | Brique Plâtrière | Béton            |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Chambre 1        | Béton            | Brique Plâtrière |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Salle de bains   | Béton            | Brique Plâtrière |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Chambre 3        | Béton            | Brique Plâtrière |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Chambre 4        | Brique Plâtrière | Béton            |                                   |      | Dalle béton     | Dalle béton      |             |          |          |  |
| Cages d'escalier | Béton            |                  |                                   |      |                 | Dalle béton      | Dalle béton |          |          |  |

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

| PIECE      | ELEMENTS  | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT        | RESULTAT                               | METHODE |
|------------|---|----------------|----------|-------------|--|---------|
| Placard 1  | Conduit Amiante ciment  | 47PAW0000P017  | Mur C    | BON<br>ETAT | Amiante<br>détectée                    | JP      |
| Placard 1  | Conduit Amiante ciment  | 47PAW0000P018  | Mur C    | BON<br>ETAT | Amiante<br>détectée                    | JP      |
| Séjour     | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable | 47PAW0000P002  | Sols     | BON<br>ETAT | Fr1:Amiante<br>détecté<br>(Chrysotile) | ZSO     |
| Dégagement | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable | 47PAW0000P002  | Sols     | BON<br>ETAT | Fr1:Amiante<br>détecté<br>(Chrysotile) | ZSO     |
| Chambre 1  | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable | 47PAW0000P002  | Sols     | BON<br>ETAT | Fr1:Amiante<br>détecté<br>(Chrysotile) | ZSO     |
| Chambre 3  | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable | 47PAW0000P002  | Sols     | BON<br>ETAT | Fr1:Amiante<br>détecté<br>(Chrysotile) | ZSO     |
| Chambre 4  | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable | 47PAW0000P002  | Sols     | BON<br>ETAT | Fr1:Amiante<br>détecté<br>(Chrysotile) | ZSO     |

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

| PIECE     | ELEMENTS   | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT        | RESULTAT                               |
|-----------|--|----------------|----------|-------------|--|
| Chambre 2 | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable  | 47PAW0000P002  | Sols     | BON<br>ETAT | Fr1:Amiante<br>détecté<br>(Chrysotile) |
| WC        | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable | 47PAW0000P001  | Sol      | BON<br>ETAT | Fr2:Amiante<br>détecté<br>(Chrysotile) |

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

| PIECE     | ELEMENTS   | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT        | RESULTAT                   | METHODE             |
|-----------|--|----------------|----------|-------------|----------------------------|---------------------|
| WC        | Revêtement souple beige + matériau compact beige hétérogène                  | 47PAW0000P001  | Sol      | BON<br>ETAT | Fr1:Amiante<br>non détecté | RESULTAT<br>ANALYSE |
| Chambre 1 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | 47PAW0000P003  | Mur B    | BON<br>ETAT | Amiante<br>non détecté     | RESULTAT<br>ANALYSE |
| Chambre 1 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | 47PAW0000P004  | Mur D    | BON<br>ETAT | Amiante<br>non détecté     | RESULTAT<br>ANALYSE |

Rapport N° : 47PAW0000 21/09/2017

10/47

Date d'édition : 28/09/2017

EXPERT HABITAT &amp; 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](http://www.experthabitat.com)


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


| PIECE      | ELEMENTS   | N° Echantillon | REPERAGE                                  | ETAT     | RESULTAT                | METHODE          |
|------------|--|----------------|---|----------|-------------------------|------------------|
| Cuisine    | Colle beige + couche plâtrée blanche en faible quantité non séparable + joint cassant blanc + peinture non séparable + carrelage | 47PAW0000P005  | Mur C                                     | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine    | Matériau compact beige avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable                        | 47PAW0000P006  | Mur C                                     | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine    | Enduit plâtreux blanc en vrac  | 47PAW0000P007  | Mur C                                     | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine    | Enduit plâtreux blanc en vrac  | 47PAW0000P008  | Mur B                                     | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine    | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable  | 47PAW0000P009  | Plafond                                   | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Chambre 1  | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable  | 47PAW0000P010  | Plafonds                                  | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine    | Matériau bitumineux noir   | 47PAW0000P011  | Sous évier                                | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée     | Matériau souple noir non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable                       | 47PAW0000P012  | Portes d'entrées                          | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée     | Matériau souple blanc non séparable + matériau gris non séparable  | 47PAW0000P013  | Entre tableau extérieur et bâti de portes | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée     | Enduit blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable  | 47PAW0000P014  | Murs concernés                            | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée     | Matériau souple noir + matériau souple beige avec poussières non séparable   | 47PAW0000P015  | Entre ouvrant et dormant de porte         | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée     | Peintures multiples en vrac  | 47PAW0000P016  | Portes d'entrées                          | BON ETAT | Amiante non détecté     | RESULTAT ANALYSE |
| Chambre 2  | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène  | 47PAW0000P002  | Sols                                      | BON ETAT | Fr2:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour     | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène  | 47PAW0000P002  | Sols                                      | BON ETAT | Fr2:Amiante non détecté | ZSO              |
| Dégagement | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène  | 47PAW0000P002  | Sols                                      | BON ETAT | Fr2:Amiante non détecté | ZSO              |
| Chambre 1  | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène  | 47PAW0000P002  | Sols                                      | BON ETAT | Fr2:Amiante non détecté | ZSO              |
| Chambre 3  | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène  | 47PAW0000P002  | Sols                                      | BON ETAT | Fr2:Amiante non détecté | ZSO              |

| PIECE                       | ELEMENTS   | N° Echantillon | REPERAGE | ETAT     | RESULTAT                | METHODE |
|-----------------------------|--|----------------|----------|----------|-------------------------|---------|
| Chambre 4                   | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène  | 47PAW0000P002  | Sols     | BON ETAT | Fr2:Amiante non détecté | ZSO     |
| Cuisine                     | Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + joint cassant blanc + peinture non séparable + carrelage | 47PAW0000P005  | Murs     | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |
| Ensemble des pièces humides | Matériau compact beige avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable                          | 47PAW0000P006  | Murs     | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |
|                             | Enduit plâtreux blanc en vrac  | 47PAW0000P007  | Murs     | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |
|                             | Enduit plâtreux blanc en vrac  | 47PAW0000P008  | Murs     | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |
|                             | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable  | 47PAW0000P009  | Plafonds | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |
| Ensemble des pièces sèches  | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable   | 47PAW0000P003  | Murs     | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |
|                             | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable   | 47PAW0000P004  | Murs     | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |
|                             | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable  | 47PAW0000P010  | Plafonds | BON ETAT | Amiante non détecté     | ZSO     |

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

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P001   |  |                                  |                    |
|---|--|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER  |                                  | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017   |                                  | WC                 |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE  | DATE DE PRELEVEMENT              | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple   | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable | 21/09/2017                       | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |  | RESULTAT                         |                    |
| Sol   |  | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |                    |
| EMPLACEMENT   |  |                                  |                    |
|  |  |                                  |                    |

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P001   |   |                         |                    |
|---|---|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER   |                         | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017  |                         | WC                 |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE                                   | DATE DE PRELEVEMENT     | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple   | Revêtement souple beige + matériau compact beige hétérogène | 21/09/2017              | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |   | RESULTAT                |                    |
| Sol   |   | Fr1:Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT   |   |                         |                    |
|  |   |                         |                    |


| PRELEVEMENT : 47PAW0000P002   |   |                                  |                    |
|---|---|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER   |                                  | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017  |                                  | Chambre 2          |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE   | DATE DE PRELEVEMENT              | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple   | Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable | 21/09/2017                       | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |   | RESULTAT                         |                    |
| Sols  |   | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |                    |
| EMPLACEMENT   |   |                                  |                    |
|  |   |                                  |                    |

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P002 |   |                         |                    |
|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER   |                         | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017  |                         | Chambre 2          |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE                                   | DATE DE PRELEVEMENT     | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple           | Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène | 21/09/2017              | ZENI Robin         |
| LOCALISATION                |   | RESULTAT                |                    |
| Sols                        |   | Fr2:Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT                 |   |                         |                    |





| PRELEVEMENT : 47PAW0000P003   |  |                     |                    |
|---|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER  |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017   |                     | Chambre 1          |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE  | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit brique plâtrière   | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |  | RESULTAT            |                    |
| Mur B   |  | Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT   |  |                     |                    |
|  |  |                     |                    |

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P004   |  |                     |                    |
|---|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER  |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017   |                     | Chambre 1          |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE  | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton  | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |  | RESULTAT            |                    |
| Mur D   |  | Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT   |  |                     |                    |
|  |  |                     |                    |

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P005   |  |                     |                    |
|---|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER  |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017   |                     | Cuisine            |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE  | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Faïence 1   | Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + joint cassant blanc + peinture non séparable + carrelage | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |  | RESULTAT            |                    |
| Mur C   |  | Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT   |  |                     |                    |
|  |  |                     |                    |

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P006   |   |                     |                    |
|---|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER   |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017  |                     | Cuisine            |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE   | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture plaque de plâtre  | Matériau compact beige avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |   | RESULTAT            |                    |
| Mur C   |   | Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT   |   |                     |                    |
|  |   |                     |                    |

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P007 |                               |                     |                    |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER             |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017          |                     | Cuisine            |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE     | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit brique plâtrière     | Enduit plâtreux blanc en vrac | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION                |                               | RESULTAT            |                    |
| Mur C                       |                               | Amiante non détecté |                    |


EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P008 |                               |                     |                    |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER             |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017          |                     | Cuisine            |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE     | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton                | Enduit plâtreux blanc en vrac | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION                |                               | RESULTAT            |                    |
| Mur B                       |                               | Amiante non détecté |                    |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P009   |   |                     |                    |
|---|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT   | NUMERO DU DOSSIER   |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77   | 47PAW0000 21/09/2017  |                     | Cuisine            |
| ELEMENT   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE   | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton  | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION  |   | RESULTAT            |                    |
| Plafond   |   | Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT   |   |                     |                    |
|  |   |                     |                    |

| PRELEVEMENT : 47PAW0000P010 |   |                     |                    |
|-----------------------------|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER   |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017  |                     | Chambre 1          |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE   | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton                | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable | 21/09/2017          | ZENI Robin         |

| LOCALISATION | RESULTAT            |
|--------------|---------------------|
| Plafonds     | Amiante non détecté |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P011 |                           |                     |                    |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER         |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017      |                     | Cuisine            |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement bitumineux       | Matériau bitumineux noir  | 21/09/2017          | ZENI Robin         |

| LOCALISATION | RESULTAT            |
|--------------|---------------------|
| Sous évier   | Amiante non détecté |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P012 |  |                      |                     |                |
|-----------------------------|--|----------------------|---------------------|----------------|
| NOM DU CLIENT               |  | NUMERO DU DOSSIER    |                     | PIECE OU LOCAL |
| OPH77                       |  | 47PAW0000 21/09/2017 |                     | Entrée         |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE  | DATE DE PRELEVEMENT  | NOM DE L'OPERATEUR  |                |
| Joint de parclose           | Matériau souple noir non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | 21/09/2017           | ZENI Robin          |                |
| LOCALISATION                |  |                      | RESULTAT            |                |
| Portes d'entrées            |  |                      | Amiante non détecté |                |
| EMPLACEMENT                 |  |                      |                     |                |





| PRELEVEMENT : 47PAW0000P013               |   |                     |                    |
|---|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT                             | NUMERO DU DOSSIER   |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                                     | 47PAW0000 21/09/2017  |                     | Entrée             |
| ELEMENT                                   | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE   | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Joint d'étanchéité                        | Matériau souple blanc non séparable + matériau gris non séparable | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION                              |   | RESULTAT            |                    |
| Entre tableau extérieur et bâti de portes |   | Amiante non détecté |                    |
| EMPLACEMENT                               |   |                     |                    |



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P014 |   |                      |                     |                |
|-----------------------------|---|----------------------|---------------------|----------------|
| NOM DU CLIENT               |   | NUMERO DU DOSSIER    |                     | PIECE OU LOCAL |
| OPH77                       |   | 47PAW0000 21/09/2017 |                     | Entrée         |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE   | DATE DE PRELEVEMENT  | NOM DE L'OPERATEUR  |                |
| Enduit béton                | Enduit blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | 21/09/2017           | ZENI Robin          |                |
| LOCALISATION                |   |                      | RESULTAT            |                |
| Murs concernés              |   |                      | Amiante non détecté |                |
| EMPLACEMENT                 |   |                      |                     |                |



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P015 |  |                     |                    |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER  |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017   |                     | Entrée             |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE  | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Joint d'étanchéité          | Matériau souple noir + matériau souple beige avec poussières non séparable | 21/09/2017          | ZENI Robin         |

| LOCALISATION                      | RESULTAT            |
|-----------------------------------|---------------------|
| Entre ouvrant et dormant de porte | Amiante non détecté |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P016 |                             |                     |                    |
|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER           |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017        |                     | Entrée             |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE   | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Peinture                    | Peintures multiples en vrac | 21/09/2017          | ZENI Robin         |

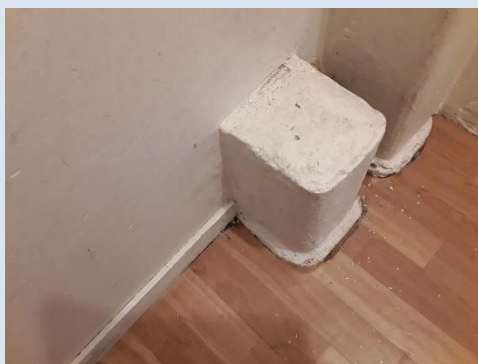
| LOCALISATION     | RESULTAT            |
|------------------|---------------------|
| Portes d'entrées | Amiante non détecté |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P017 |                           |                     |                    |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT               | NUMERO DU DOSSIER         |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                       | 47PAW0000 21/09/2017      |                     | Placard 1          |
| ELEMENT                     | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Conduit Amiante ciment      |                           | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION                |                           | RESULTAT            |                    |
| Mur C                       |                           | Amiante détecté     |                    |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 47PAW0000P18 |                           |                     |                    |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT              | NUMERO DU DOSSIER         |                     | PIECE OU LOCAL     |
| OPH77                      | 47PAW0000 21/09/2017      |                     | Placard 1          |
| ELEMENT                    | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Conduit Amiante ciment     |                           | 21/09/2017          | ZENI Robin         |
| LOCALISATION               |                           | RESULTAT            |                    |
| Mur C                      |                           | Amiante détecté     |                    |

EMPLACEMENT



## ANNEXE 2 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



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



Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

### RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36211 EN DATE DU 28/09/2017 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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36211  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

#### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P01 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Voir commentaire - Revêtement de sols / WC<br>Sol Revêtement souple   |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche / Matériau compact beige 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 |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple beige + matériau compact beige hétérogène  | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté          | ---            | 1                  |
| ▶ Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable | META le 27/09/2017                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36212 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36212  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sols - Voir commentaire - Revêtement de sols /<br>Chambre 2 Sols Revêtement souple  |
| Description ITGA | Revêtement souple marron / Colle polymère jaune / Colle bitumineuse noire / Peinture / Matériau<br>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 |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple marron + matériau compact gris hétérogène   | META le 28/09/2017                     | Amiante non détecté          | ---            | 2                  |
| ▶ Colle polymère jaune non séparable + colle bitumineuse noire non séparable + peinture non séparable | META le 27/09/2017                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36213 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36213  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Voir commentaire - Enduit Peinture / Chambre 1 Mur B Enduit brique plâtrière |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36214 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36214  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 47PAW0000   |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI  |
| Echantillon      | 47PAW0000P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Voir commentaire - Enduit Peinture / Chambre 1 Mur D Enduit béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36215 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36215  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs - Cuisine - Faïence 1 / Cuisine Mur C Faïence 1            |
| Description ITGA | Colle beige / Couche plâtréuse blanche en faible quantité / Joint cassant blanc / Peinture / Carrelage |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige + couche plâtréuse blanche en faible quantité non séparable + joint cassant blanc + peinture non séparable + carrelage | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36216 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36216  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 47PAW0000   |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI  |
| Echantillon      | 47PAW0000P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Cuisine - Enduit Peinture / Cuisine<br>Mur C Enduit Peinture plaque de plâtre |
| Description ITGA | Matériau compact beige avec couche cartonnée / Enduit plâtreux blanc / Papier   |

**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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36217 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36217  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Cuisine - Enduit Peinture / Cuisine<br>Mur C Enduit brique plâtrière |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac  |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : 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 | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36218 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36218  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 47PAW0000   |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI  |
| Echantillon      | 47PAW0000P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Cuisine - Enduit Peinture / Cuisine<br>Mur B Enduit béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac   |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : 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 | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36219 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36219  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Cuisine - Enduit Peinture / Cuisine Plafond Enduit béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36220 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36220  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P010 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs et Plafonds - Voir commentaire - Enduit Peinture / Chambre 1 Plafonds Enduit béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples en vrac non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36221 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36221  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P011 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Sous évier - Cuisine - Revêtement bitumineux<br>Peinture / Cuisine Sous évier Revêtement bitumineux |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir   |

**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 |
|----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 2                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36222 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36222  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 47PAW0000   |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI  |
| Echantillon      | 47PAW0000P012 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Portes d'entrées - Entrée - Joint de parclose / Entrée<br>Portes d'entrées Joint de parclose |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Matériau beige en vrac / Peinture 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36223 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36223  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P013 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Entre tableau extérieur et bâti de portes d'entrée -<br>Entrée - Joint d'étanchéité / Entrée Entre tableau extérieur et bâti de portes Joint d'étanchéité |
| Description ITGA | Matériau souple blanc / Matériau gris  |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple blanc non séparable + matériau gris non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36224 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36224  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P014 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Murs concernés - Entrée - Enduit Peinture / Entrée<br>Murs concernés Enduit béton |
| Description ITGA | Enduit blanc en vrac / Peinture 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 |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36225 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36225  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P015 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Entre ouvrant et dormant de portes d'entrée - Entrée - Joint d'étanchéité / Entrée Entre ouvrant et dormant de porte Joint d'étanchéité |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Matériau souple beige avec poussières   |

**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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + matériau souple beige avec poussières non séparable | META le 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr



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

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141709-36226 EN DATE DU 28/09/2017**  
**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 : IT0717-90545  
Echantillon ITGA : IT141709-36226  
Reçu au laboratoire le : 25/09/2017

**Réf. Client :**

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 47PAW0000  |
| Dossier client   | 47PAW0000 - 23 SQUARE DES CHENES 77310 BOISSISE LE ROI   |
| Echantillon      | 47PAW0000P016 / LOGEMENTS COLLECTIFS - Portes d'entrées - Entrée - Peinture / Entrée Portes d'entrées Peinture |
| 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 27/09/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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

## ATTESTATION



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 Diagnosticueur 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.

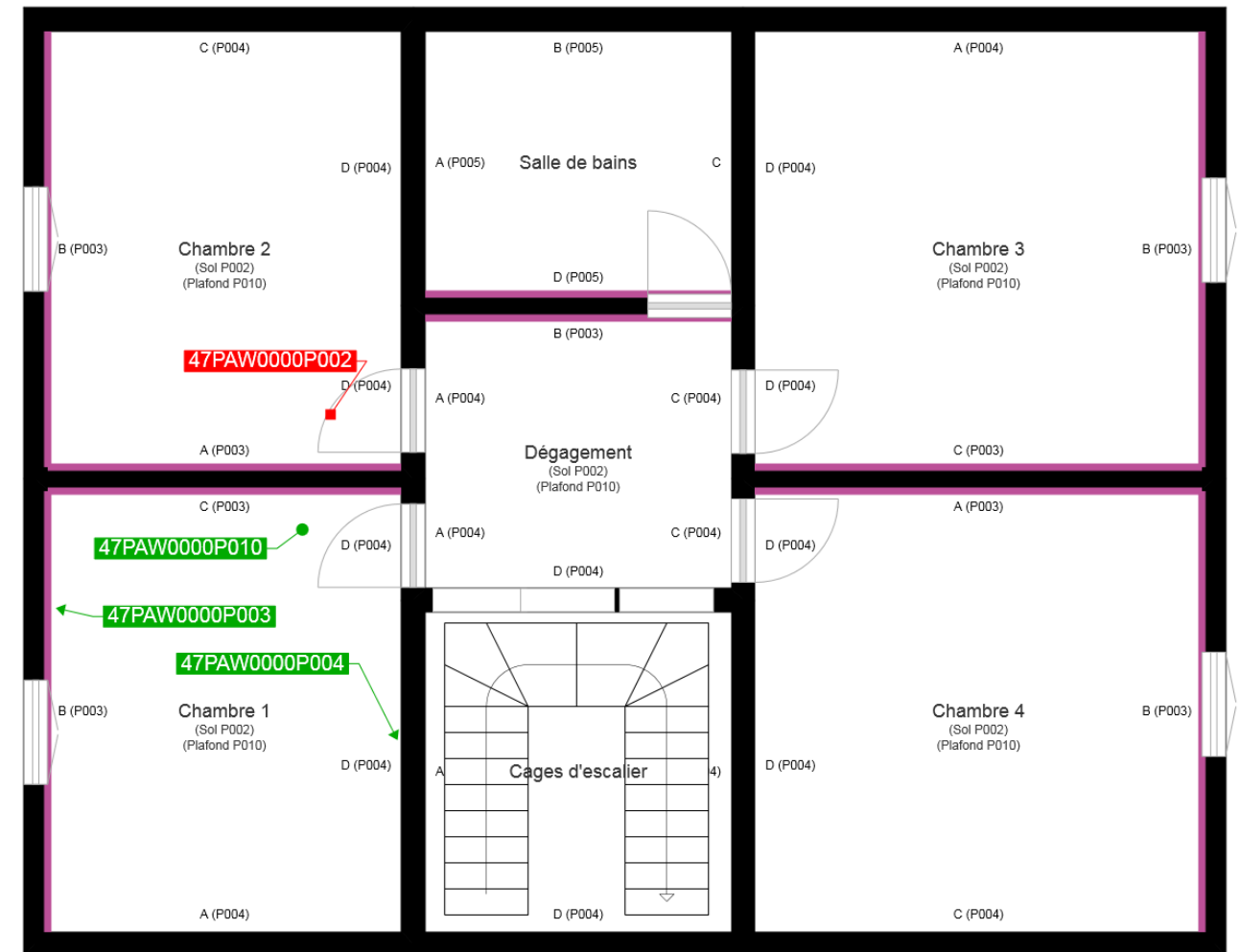
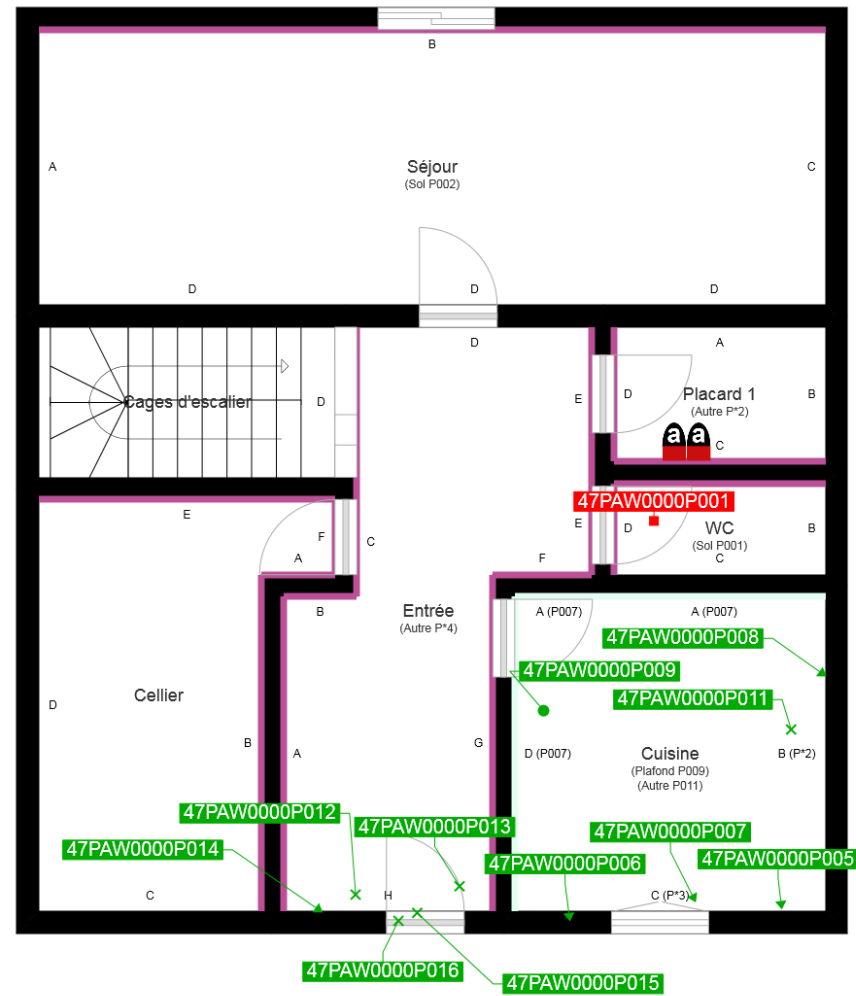
Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz modifié par les arrêtés du 16/12/2009 et du 15/12/2011. Arrêté du 16 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des 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 opérant des opérations 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 opérant des contrôles de risque d'exposition au plomb ou agréées 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  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

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



CPE DI FR11 rév 11



Murs Béton / 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