

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

2 SQUARE DE LORIENT LGT 1

1
77000 MELUN



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------|---|
| Nature du bâtiment : | LOGEMENTS COLLECTIFS | Adresse : | 2 SQUARE DE LORIENT LGT 1 77000 MELUN |
| Cat. Du bâtiment : | | Bâtiment : | |
| Etage : | | Porte : | 1 |
| Ref Cadastrale : | NC | Propriété de : | OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN |

A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

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

A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION

| | | | |
|-------------------------|---|---|--|
| RAPPORT N° : | 13LDA0801 | Laboratoire d'Analyses : | ITGA |
| Repérage réalisé le : | 18/12/2017 | Adresse laboratoire : | 3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX |
| Accompagnateur : | | Numéro d'accréditation : | 1-5967 |
| Par : | Alain LEITE LOPES | Organisme d'assurance professionnelle : | ALLIANZ |
| N° certificat : | C023-SE04-2017 | Adresse assurance : | Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX |
| Date d'obtention : | 24/08/2017 | N° de contrat d'assurance : | 55897385 |
| Organisme certificateur | QUALIT'COMPETENCES 16 rue Willars - 52100 THONVILLE | Date de validité : | 31/12/2017 |

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 28/12/2017

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Alain LEITE LOPES**



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 | Erreur ! Signet non défini. |
| H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 7 |
| ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES | 18 |
| ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS | Erreur ! Signet non défini. |
| ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES | 25 |
| ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ | Erreur ! Signet non défini. |
| 1. Informations générales..... | Erreur ! Signet non défini. |
| a) Dangereusité 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)..... | Erreur ! Signet non défini. |
| CERTIFICAT DE QUALIFICATION | 31 |

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-------------|-------|-------------------|--|----------|---------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Cuisine | | Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | Sol | 13LDA0801P001 | RESULTAT ANALYSE | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | Sol | 13LDA0801P001 | RESULTAT ANALYSE | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salle d'eau | | Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | Sol | 13LDA0801P001 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Salle d'eau | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | Sol | 13LDA0801P001 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | Sol | 13LDA0801P001 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cellier | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | Sol | 13LDA0801P001 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | Sol | 13LDA0801P001 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris | Sol | 13LDA0801P001 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-------|-------|----------|------------------------|----------|-------------|---------|------|----------|
| | | | non séparable | | | | | |

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

| PIECES CONCERNEES | PERIMETRE DU REPERAGE | REPERAGE | TRAVAUX | ELEMENTS | Echantillonnage | REMARQUES PARTICULIERES |
|-------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------------|-------------------------|
| | LOGEMENTS COLLECTIFS | | Selon BT | | | |

| OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 | | PAGE N° 1 |
|---|---|---|
| NOM ET ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR | | BON DE TRAVAUX N° 2017 28606 |
| OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 AGENCE DE VAL DE SEINE 10 Avenue Charles Péguy 77000 MELUN Tél : 01.64.14.11.11 Fax : 01.64.14.14.94 Siret : 277 700 019 00015 | | EXPERT HABITAT INGENIERIE 21 RUE D'ALBERT 62450 AVESNES LES BAPAUME |
| Réf. fournisseur | F / 5140 | Téléphone 0321734144 |
| Marché n° | 2017 4473 1 | ÉMETTEUR PYZIKIEWEZ FRANCOIS |
| Provenance | MELUN VAL DE SEINE | |
| Objet | HONORAIRES | |
| SERVICE | V.SEINE Techniciens | |
| LOCALISATION | Programme 13 MELUN - MONTAIGU Tranche 4 Ensemble W000 Escalier DA | Étage 06 Logement 1 Module 13LDA0801 Retrait des clés CHEZ LE GARDIEN |
| ADRESSE | 2 SQUARE DE L'ORIENT 77000 MELUN | |
| DÉLAI D'EXÉCUTION 15 JOURS | | PÉRIODE DU 13-12-2017 AU 27-12-2017 |
| ARTICLE | DESIGNATION | QUANTITÉ PRIX UNITAIRE H.T. TOTAL H.T. |
| AM16 | REPERAGE AVANT/ APRÈS TVX - TVX | 1,00 5,00 5,00 |
| AM17 | ENTRETIEN OU REPARATIONS - ENTRE TI ET ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET ANALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS GARDIEN-06 06 31 03 00 12 | 10,00 48,00 480,00 |
| TOTAL H.T. | | 485,00 |
| H.T. ACTUALISE | | |
| COEFFICIENT REGIONAL | | |
| RABAIS | | |
| TOTAL H.T. | | |
| T.V.A. | 20,00 % | 97,00 |
| TOTAL T.T.C. | | 582,00 |
| 11-12-2017 travaux prévus - sols et murs complet - meuble évier | | |
| AFFECTATION BUDGÉTAIRE | | CODES STRUCTURE ET SCHEMA : TECHNI |
| CODE BUDGET | RUBRIQUE INSTANCES | LIBELLE DU POSTE BUDGÉTAIRE MONTANT T.T.C. |
| 1 HOVANIA | A780 VLS SVLA | HONORAIRES DIAG AMIANTE 582,00 |
| AFFECTATION ANALYTIQUE | | |
| CODE BUDGET | RÉFÉRENCES PATRIMOINE | RÉFÉRENCES OCCUPANT MONTANT T.T.C. |
| 1 HOVANIA | 13 4 W000 DA 13LDA0801 | L 9901804 582,00 |
| Voir en page 2 la suite du BON DE TRAVAUX N° 2017 28606 | | |
| ORIGINAL À CONSERVER PAR LE DESTINATAIRE | | |

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

NEANT

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 |
|-------------|-------|---------------|--------|-----------|
| Séjour | | | OUI | CONCERNEE |
| Salle d'eau | | | OUI | CONCERNEE |
| Chambre | | | OUI | CONCERNEE |
| Cellier | | | OUI | CONCERNEE |
| Couloir | | | OUI | CONCERNEE |
| Cuisine | | | OUI | CONCERNEE |
| Entrée | | | OUI | CONCERNEE |
| Placard | | | OUI | CONCERNEE |

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

| PIECE | MUR1 | MUR2 | MUR3 | MUR4 | PLANCHER BAS | PLANCHER HAUT | PORTES | FENETRE1 | FENETRE2 |
|-------------|---|---|------------------|------|--------------|---------------|--------|----------|----------|
| Séjour | Béton | Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant) | Brique Plâtrière | | Sol souple | Peinture | | | |
| Salle d'eau | Brique Plâtrière | Béton | | | Sol souple | Peinture | | | |
| Chambre | Périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant) | Béton | Brique Plâtrière | | Sol souple | Peinture | | | |
| Cellier | Béton | | | | Sol souple | Peinture | | | |
| Couloir | Brique Plâtrière | | | | Sol souple | Peinture | | | |
| Cuisine | Brique Plâtrière | Béton | | | Sol souple | Peinture | | | |
| Entrée | Brique Plâtrière | Béton | | | Sol souple | Peinture | | | |
| Placard | Brique Plâtrière | | | | Sol souple | Peinture | | | |

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-------|-------|------------|-----------------------|---------------|----------|-------------|-------------|---------|
| Salle | | Revêtement | Dalle dure | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION | Fr1:Amiante | ZSO |

Rapport N° : 13LDA0801 18/12/2017

Date d'édition : 28/12/2017

8/33

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-------------|-------|-------------------|--|---------------|----------|-----------------------|---------------------------------|---------|
| d'eau | | souple | cassante grise | | | PARTIELLE | déecté (Chrysotile) | |
| Salle d'eau | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante déecté (Chrysotile) | ZSO |
| Cellier | | Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante déecté (Chrysotile) | ZSO |
| Cellier | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante déecté (Chrysotile) | ZSO |
| Cuisine | | Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante déecté (Chrysotile) | ZSO |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante déecté (Chrysotile) | ZSO |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT |
|---------|-------|-------------------|--|---------------|----------|-----------------------|---------------------------------|
| Cuisine | | Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante déecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante déecté (Chrysotile) |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|---------|-------|-------------------------|---|---------------|------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| Placard | | Revêtement souple | Revêtement souple marron + revêtement cassant rouge avec couche en toile et poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris | 13LDA0801P002 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Chambre | | Revêtement souple | Revêtement souple marron | 13LDA0801P003 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Chambre | | Revêtement souple | Colle polymère jaune avec poussières + dalle dure cassante beige | 13LDA0801P003 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur F | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Isolant | Matériau plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable | 13LDA0801P007 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Faïence 1 | Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche en toile non séparable + peinture non séparable + carrelage | 13LDA0801P008 | Mur C | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Revêtement | Tampon | 13LDA0801P00 | Sous évier | DEGRADATION | Amiante | RESULTAT |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|---------|-------|-------------------|---|---------------|----------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| | | t bitumineux | bitumineux noir | 9 | | N PARTIELLE | non détecté | ANALYSE |
| Cuisine | | Revêtement souple | Revêtement souple beige | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr3:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Couloir | | Revêtement souple | Revêtement souple marron + revêtement cassant rouge avec couche en toile et poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris | 13LDA0801P002 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Revêtement souple | Revêtement souple marron + revêtement cassant rouge avec couche en toile et poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris | 13LDA0801P002 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Placard | | Revêtement souple | Revêtement souple marron + revêtement cassant rouge avec couche en toile et poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris | 13LDA0801P002 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Séjour | | Revêtement souple | Revêtement souple marron | 13LDA0801P003 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante non détecté | ZSO |
| Séjour | | Revêtement souple | Colle polymère jaune avec poussières + dalle dure cassante beige | 13LDA0801P003 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Revêtement souple | Revêtement souple marron | 13LDA0801P003 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante non | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-------------|-------|-------------------------|--|---------------|----------|-----------------------|------------------------------------|---------|
| Chambre | | Revêtement souple | Colle polymère jaune avec poussières + dalle dure cassante beige | 13LDA0801P003 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | déteçté Fr2:Amiante non déteçté | ZSO |
| Séjour | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Salle d'eau | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Cellier | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Couloir | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Placard | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P005 | Plafond | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non déteçté | ZSO |
| Salle d'eau | | Revêtement souple | Revêtement souple beige | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr3:Amiante non déteçté | ZSO |
| Cellier | | Revêtement souple | Revêtement souple beige | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr3:Amiante non déteçté | ZSO |
| Cuisine | | Revêtement souple | Revêtement souple beige | 13LDA0801P001 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr3:Amiante non déteçté | ZSO |
| Séjour | | Béton | Matériau | 13LDA0801P00 | Mur A | BON ETAT | Amiante | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-------------|-------|----------|---|---------------|----------|----------|---------------------|---------|
| | | | plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 4 | | | non détecté | |
| Salle d'eau | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle d'eau | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cellier | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cellier | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cellier | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cellier | | Béton | Matériau | 13LDA0801P00 | Mur D | BON ETAT | Amiante | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-------------|-------|----------|---|---------------|----------|----------|---------------------|---------|
| | | | plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 4 | | | non détecté | |
| Cuisine | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur E | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 13LDA0801P004 | Mur F | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Séjour | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle d'eau | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle d'eau | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Couloir | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non | 13LDA0801P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|---------|-------|----------|--|---------------|----------|----------|---------------------|---------|
| | | | séparable | | | | | |
| Couloir | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Couloir | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Couloir | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur E | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur F | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non | 13LDA0801P006 | Mur E | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|---------|-------|-----------|--|---------------|----------|-----------------------|---------------------|---------|
| | | | séparable | | | | | |
| Placard | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Placard | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Placard | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Placard | | Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13LDA0801P006 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Séjour | | Isolant | Matériau plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable | 13LDA0801P007 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Séjour | | Isolant | Matériau plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable | 13LDA0801P007 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Isolant | Matériau plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable | 13LDA0801P007 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Isolant | Matériau plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable | 13LDA0801P007 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Faïence 1 | Colle beige + couche plâtrée blanche avec couche en toile non séparable + peinture non séparable + carrelage | 13LDA0801P008 | Mur C | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Faïence 1 | Colle beige + couche | 13LDA0801P008 | Mur D | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|---------|-------|-----------|--|---------------|----------|-----------------------|---------------------|---------|
| | | | plâtreuse blanche avec couche en toile non séparable + peinture non séparable + carrelage | | | | | |
| Cuisine | | Faïence 1 | Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche en toile non séparable + peinture non séparable + carrelage | 13LDA0801P008 | Mur E | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | ZSO |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

| PRELEVEMENT : 13LDA0801P001 | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Dalle dure cassante grise | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 13LDA0801P001 | | | |
|-----------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle bitumineuse noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 13LDA0801P001

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | Cuisine | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple beige | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr3:Amiante non détecté | |

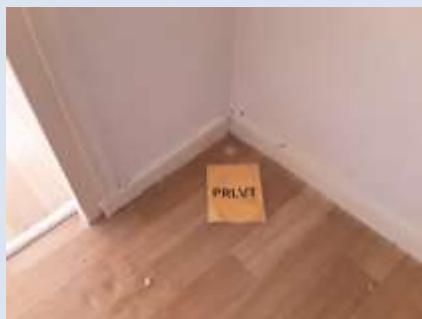
EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 13LDA0801P002

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|---|---------------------|--------------------|
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | Placard | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple marron + revêtement cassant rouge avec couche en toile et poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 13LDA0801P003 | | | |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | Chambre | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple marron | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr1:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 13LDA0801P003 | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | Chambre | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle polymère jaune avec poussières + dalle dure cassante beige | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr2:Amiante non détecté | |

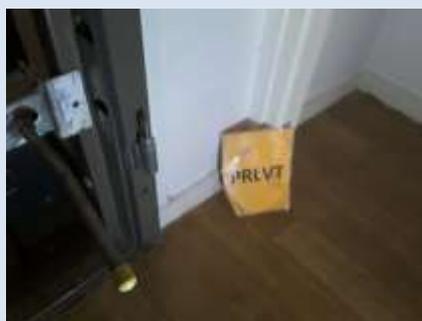
EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 13LDA0801P004

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|---------------|---|---------------------|--------------------|
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | Entrée | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Béton | Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur F | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 13LDA0801P005

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------------|--|---------------------|--------------------|
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | Cuisine | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafond | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 13LDA0801P006 | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | | Séjour |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur D | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 13LDA0801P007 | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | | Séjour |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Isolant | Matériau plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparable | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 13LDA0801P008 | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Faïence 1 | Colle beige + couche plâtrée blanche avec couche en toile non séparable + peinture non séparable + carrelage | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur C | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 13LDA0801P009 | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 13LDA0801 18/12/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement bitumineux | Tampon bitumineux noir | 18/12/2017 | LEITE LOPES Alain |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sous évier | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

itga 1 rue Traversière 59500 Avesnes-les-Bapaumes
 1 rue Traversière 59500 Avesnes-les-Bapaumes
 1 rue Traversière 59500 Avesnes-les-Bapaumes

Place Elbertin - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 0746642
 02760 CASNY - 032033681222000
 Tél. : 03 21 73 41 44
 Fax : 03 21 73 41 43
 www.itga.fr

Accréditation n° 11947
 Date de validité prolongée jusqu'au 03/03/2017

cofreac
ESSAIS

RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40893 EN DATE DU 27/12/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est à conserver avec les échantillons soumis à l'analyse.)

Cliant :
 AGENCE EHI EOP - COMPTES MATERIAUX - EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 M : RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversière
 59500 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT0717-124138
 Fiche ITGA : IT071712-40893
 Réçu au laboratoire le : 21/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Quotier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE LORENT IGT 1 77000 MELLON |
| Echantillon | 13LDA0801P02 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Carrière Sol Revêtement souple |
| Description ITGA | Dalle dans caisson gris / Colle bitumeuse noire / Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Rappage gris |

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 chimique
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 005 ou IT 200)

Technique Analytique :
 - Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guidée HSG 348 - appellation 3)
 - Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 45-000)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | ISO 9001 |
|---|--|------------------------------|----------------|----------|
| • Dalle dans caisson gris | META le 27/12/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysole | 3 |
| • Colle bitumeuse noire + colle polymère jaune non séparables + rappage gris non séparables | MOLP le 26/12/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysole | 3 |
| • Revêtement souple beige | META le 27/12/2017 | Absence non détectée | --- | 2 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste



itga 1 rue Traversière 59500 Avesnes-les-Bapaumes
 1 rue Traversière 59500 Avesnes-les-Bapaumes
 1 rue Traversière 59500 Avesnes-les-Bapaumes

Place Elbertin - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 0746642
 02760 CASNY - 032033681222000
 Tél. : 03 21 73 41 44
 Fax : 03 21 73 41 43
 www.itga.fr

Accréditation n° 11947
 Date de validité prolongée jusqu'au 03/03/2017

cofreac
ESSAIS

RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40894 EN DATE DU 27/12/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est à conserver avec les échantillons soumis à l'analyse.)

Cliant :
 AGENCE EHI EOP - COMPTES MATERIAUX - EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 M : RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversière
 59500 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT0717-124138
 Fiche ITGA : IT071712-40894
 Réçu au laboratoire le : 21/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Quotier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE LORENT IGT 1 77000 MELLON |
| Echantillon | 13LDA0801P02 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Placard Sol Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple marron / Revêtement caoutchouc rouge avec caoutchouc en bille et poussières / Colle polymère jaune / Rappage 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 005 ou IT 200)

Technique Analytique :
 - Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 45-000)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | ISO 9001 |
|--|--|----------------------|----------------|----------|
| • Revêtement souple marron + revêtement caoutchouc rouge avec caoutchouc en bille et poussières + colle polymère jaune non séparables + rappage gris | META le 27/12/2017 | Absence non détectée | --- | 3 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40895 EN DATE DU 27/12/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concerta avec les fiches de suivi à l'annexe.)

Client :

AGENCE EH-ECOMPT MATERIAUX EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversette
 78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-134138
 Fiche ITGA : IT071712-40895
 Réq. au laboratoire n° : 21/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Dossier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE LORIENT LGT 1 77000 MCLUN |
| Echantillon | 13LDA0801P03 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Chambre 50 Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple moiré / Colle polyuréthane jaunâtre avec poussières / Dalle dans carrelage beige |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique livrée de interne IT 085 ou IT 206

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (META) selon la norme NF X 43-093

Résultat :

| Procture Analytique | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de prélevement |
|---|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Revêtement souple moiré | META le 27/12/2017 | Absence amiant | --- | 1 |
| Colle polyuréthane jaunâtre avec poussières = dalle dans carrelage beige | META le 27/12/2017 | Absence amiant | --- | 1 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste



La responsabilité de ce rapport émane de nos clients, qui nous fournissent les données et les données nécessaires à la réalisation de nos prestations. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une garantie de fiabilité. Nos données sont validées et certifiées par le Centre de Certification des Données de l'Etat.

01/10/2017

Page 1/1

RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40896 EN DATE DU 27/12/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concerta avec les fiches de suivi à l'annexe.)

Client :

AGENCE EH-ECOMPT MATERIAUX EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversette
 78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-134138
 Fiche ITGA : IT071712-40896
 Réq. au laboratoire n° : 21/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Dossier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE LORIENT LGT 1 77000 MCLUN |
| Echantillon | 13LDA0801P04 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Entrée Meub F Béton |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac / Poutres multiples |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique livrée de interne IT 085 ou IT 206

Technique Analytique :

- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (META) selon la norme NF X 43-093

Résultat :

| Procture Analytique | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de prélevement |
|--|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Matériau plâtreux blanc en vrac + poutres multiples non séparées | META le 27/12/2017 | Absence amiant | --- | 1 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste



La responsabilité de ce rapport émane de nos clients, qui nous fournissent les données et les données nécessaires à la réalisation de nos prestations. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une garantie de fiabilité. Nos données sont validées et certifiées par le Centre de Certification des Données de l'Etat.

01/10/2017

Page 1/1



RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40897 EN DATE DU 27/12/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 1)

Client :
AGENCE EH-ECOMPT MATERIAUX EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M. x RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Traversette
9590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0717-134130
Site/Client ITGA : IT071712-40897
Reçu de laboratoire n° : 27/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Dossier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE LORIENT LGT 1.77000 MCLUN |
| Echantillon | 13LDA0801P06 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Cuisine Placard Evénis Peinture blanc |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibles Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 206)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibles Analytique (méthode interne de la norme NF X 43-095)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de prélevement |
|---|--------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non identifiable | META le 27/12/2017 | Absence non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste




RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40898 EN DATE DU 27/12/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 1)

Client :
AGENCE EH-ECOMPT MATERIAUX EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M. x RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Traversette
9590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0717-134130
Site/Client ITGA : IT071712-40898
Reçu de laboratoire n° : 27/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Dossier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE LORIENT LGT 1.77000 MCLUN |
| Echantillon | 13LDA0801P06 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Séjour Mur D Enduit |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibles Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 065 ou IT 206)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibles Analytique (méthode interne de la norme NF X 43-095)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de prélevement |
|---|--------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non identifiable | META le 27/12/2017 | Absence non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40899 EN DATE DU 27/12/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 1)

Client :
AGENCE EH-ECO-COMPTE MATERIAUX-EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Travertine
9590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0717-134138
Échantillon ITGA : IT071712-40899
Réq. au laboratoire le : 27/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Dossier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE L'ORIENT LGT 1.77000 MCLUN |
| Echantillon | 13LDA0801P08 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Séjour Mur B habités |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac / Papier peint |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibilité Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analytique (méthode interne de la norme NF X 43-095)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de l'analyse |
|---|--------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Matériau plâtreux blanc en vrac + papier peint non séparables | META le 27/12/2017 | Absence non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos clients, qui nous ont fourni les données et les échantillons. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une garantie de fiabilité. Nos données sont validées et contrôlées par nos clients. Les données sont validées et contrôlées par nos clients. Les données sont validées et contrôlées par nos clients.

Page 1/1



RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40900 EN DATE DU 27/12/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertance avec les fiches de suivi à l'annexe 1)

Client :
AGENCE EH-ECO-COMPTE MATERIAUX-EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Travertine
9590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0717-134138
Échantillon ITGA : IT071712-40900
Réq. au laboratoire le : 27/12/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Dossier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE L'ORIENT LGT 1.77000 MCLUN |
| Echantillon | 13LDA0801P08 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Cuisine Mur C Falcènes 1 |
| Description ITGA | Colle beige / Couche plâtreuse blanche avec couche en toile non séparables + peinture non séparables + carrelage |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibilité Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analytique (méthode interne de la norme NF X 43-095)

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de l'analyse |
|--|--------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche en toile non séparables + peinture non séparables + carrelage | META le 27/12/2017 | Absence non détecté | --- | 1 |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste

La responsabilité de ce rapport émane de nos clients, qui nous ont fourni les données et les échantillons. Ce rapport ne doit pas être considéré comme une garantie de fiabilité. Nos données sont validées et contrôlées par nos clients. Les données sont validées et contrôlées par nos clients. Les données sont validées et contrôlées par nos clients.

Page 1/1



17 rue Elbert - Bât. K - Rue de la Terre Noire - CS 07 48842
57500 SAINT-GRÉGOIRE (55200)
Tél : 03 21 25 41 42
Fax : 03 21 25 41 43
www.itga.fr



Accréditation n° 1 1747
Date de mise en parties
d'opérations sur www.cofrac.fr

Le responsable de l'activité certifiée de la responsabilité de la certification est le comité de certification qui est constitué par le comité.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071712-40901 EN DATE DU 27/12/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport émane de l'activité certifiée par les laboratoires accrédités à l'analyse.

| | |
|---|---|
| <p>Client : AGENCE SHI EOP - COMPTE MATERIAUX EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION 2 rue Traversière 78590 LES ALLUETS LE ROI</p> | <p>Prélèvement : Commande ITGA : IT0717-134138 Échantillon ITGA : IT071712-40901 Réq. de laboratoire n° : 27/12/2017</p> |
|---|---|

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 13LDA0801-01 |
| Dossier client | 13LDA0801-01 - 2 SQUARE DE LORENZ LGT 1 77000 MCLUN |
| Echantillon | 13LDA0801P09 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Culture sans avoir Rendement Séruméux |
| Description ITGA | Tampou bilaminaire noir |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- par une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : imagerie numérique, récupération de données sur grille de microscopie électronique livrée de interne IT 085 ou IT 206

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique quante performante de la norme NF X 43-093

Résultat :

| Produce Analytique | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | N° de prélevement |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| 1 | Tampou bilaminaire noir | META le 27/12/2017 | Prélevé non détecté | --- |

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste



La responsabilité de ce rapport émane de l'activité certifiée par les laboratoires accrédités à l'analyse. Le responsable de l'activité certifiée de la certification est le comité de certification qui est constitué par le comité. Les données sont celles en cours de date de l'émission sans aucune garantie de responsabilité quant à leur exactitude.

Page 1/3

ATTESTATION(S)



ALLIANZ IARD
Boulevard Desjardins-Empeleux
Case postale 4 13 30
35, Boulevard Charles de Gaulle
59811 BOFFES-VALEZIEUX

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°05897383 qui a pris effet le 01/01/2017.

Ce contrat a pour objet de :

- Satisfaire aux obligations édictées par l'ordonnance n°2005 - 855 du 8 juin 2006 et son décret d'application n°2006 - 1114 du 3 septembre 2006, codifiés aux articles R612-4 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 conseil des Risques d'exposition au plomb
 - Diagnostic Performance Énergétique (DPE)
 - Plombage dynamique avant, pendant, contrôle pénultième
 - Plombage d'urgence avant / après travaux et démolition
 - Plombage d'urgence sur surfaces blanchies ou similaires
 - Plombage de plomb avant / après travaux et démolition
- Dossier technique amiante
- Diagnostic amiante parties intérieures
- Présence de termites et autres insectes xylophages

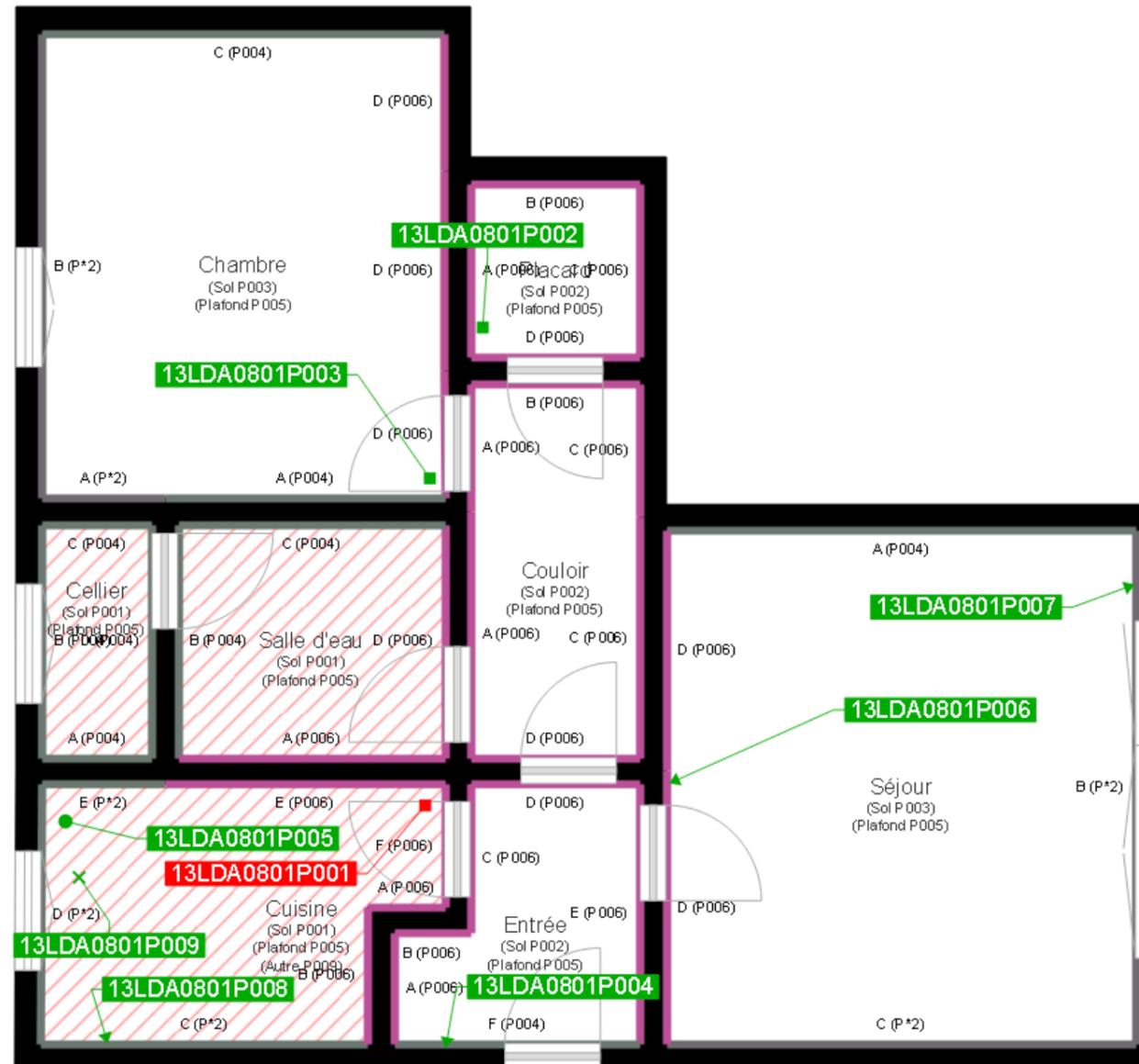
Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est de 1 300 000,00 € par sinistre et 1 500 000,00 € par année.

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 applicables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (réalité, 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



| | |
|--|--|
| | 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