

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

3 RUE P. VIGNY LGT 2

2

77160 PROVINS



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------|---|
| Nature du bâtiment : | LOGEMENTS COLLECTIFS | Adresse : | 3 RUE P. VIGNY LGT 2 77160 PROVINS |
| Cat. Du bâtiment : | | Bâtiment : | |
| Etage : | | Porte : | 2 |
| 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° : | 27LAD0402 | Laboratoire d'Analyses : | ITGA |
| Repérage réalisé le : | 12/01/2018 | Adresse laboratoire : | 3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX |
| Accompagnateur : | | Numéro d'accréditation : | 1-5967 |
| Par : | Mickaël JULIEN | Organisme d'assurance professionnelle : | ALLIANZ |
| N° certificat : | CPDI 4129 | Adresse assurance : | Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX |
| Date d'obtention : | 01/01/2017 | N° de contrat d'assurance : | 55832566 |
| Organisme certificateur | I.CERT Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT-GREGOIRE | Date de validité : | 31/12/2018 |

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 23/01/2018

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Mickaël JULIEN**



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 | 13 |
| ANNEXE 2 – CROQUIS DE LOCALISATION DE PRELEVEMENTS | Erreur ! Signet non défini. |
| ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES | 23 |
| ANNEXE 4 – RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ | Erreur ! Signet non défini. |
| 1. Informations générales..... | Erreur ! Signet non défini. |
| a) Dangérosité 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 | 30 |

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 | DESRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|---------|-------|-------------------|---|----------|---------------|------------------|----------|----------------------------------|
| WC | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante marron | Sol | 27LAD0402P003 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| WC | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | Sol | 27LAD0402P003 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante marron | Sol | 27LAD0402P009 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | Sol | 27LAD0402P009 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante beige | Sol | 27LAD0402P012 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | Sol | 27LAD0402P012 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante marron | Sol | 27LAD0402P003 | ZSO | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | Sol | 27LAD0402P003 | ZSO | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| | | Revêtement | Colle polymère | Sol | 27LAD0402P009 | ZSO | BON | Fr1:Amiante |

Rapport N° : 27LAD0402 12/01/2018

Date d'édition : 23/01/2018

4/31

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-------|-------|-------------------|--|----------|---------------|---------|----------|---------------------------------|
| | | souple | jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante marron | | | | ETAT | déecté (Chrysotile) |
| | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | Sol | 27LAD0402P009 | ZSO | BON ETAT | Fr2:Amiante déecté (Chrysotile) |
| | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante beige | Sol | 27LAD0402P012 | ZSO | BON ETAT | Fr1:Amiante déecté (Chrysotile) |
| | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | Sol | 27LAD0402P012 | ZSO | BON ETAT | Fr2:Amiante déecté (Chrysotile) |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

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

Liste des éléments non inspectés et justification

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

E \ PROGRAMME DE REPERAGE

| 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 OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 AGENCE DE NEMOURS 5 Square Beuregard 77140 NEMOURS Tél : 01.84.28.41.57 Fax : 01.84.28.42.02 Site : 277 702 019 00015 | | BON DE TRAVAUX N° 2018 378 |
| Réf. fournisseur F / 5149 Marché n° 2017 4476 1 Provenance NEMOURS Objet AMIANTE | | EXPERT HABITAT INGENIERIE 21 RUE D'ALBERT 62450 AVESNES LES BAPAUME Téléphone 0321734144 |
| SERVICE NEMOURS Techniciens LOCALISATION Programme 27 PROVINS - LES COUDOUX Tranche 1 Ensemble A000 Escalier AD Étage 04 Logement 2 Module 27LAD0402 Retrait des clés CHEZ LE GARDIEN ADRESSE 3 RUE P. VIGNY 77180 PROVINS | | ÉMETTEUR RICHARD PHILIPPE |

DÉLAI D'EXÉCUTION 5 JOURS

PÉRIODE DU 10-01-2018 AU 14-01-2018

| ARTICLE | DÉSIGNATION | QUANTITÉ | PRIX UNITAIRE H.T. | TOTAL H.T. |
|-----------------------------|--|----------|--------------------|------------|
| AM04 | RIPERAGE AMIANTE AVANT TVX - TVX | 10,00 | 5,00 | 50,00 |
| AM03 | D'ENTRETIEN OU REPARATIONS URGENTS ENTRE ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET ANALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS | 1,00 | 48,00 | 48,00 |
| TOTAL H.T. | | | | 98,00 |
| H.T. ACTUALISE | | | | |
| COEFFICIENT REGIONAL | | | | |
| RABAIS | | | | |
| TOTAL H.T. | | | | |
| T.V.A. 20,00 % | | | | 19,60 |
| TOTAL T.T.C. | | | | 117,60 |

| AFFECTATION BUDGÉTAIRE | | | | CODES STRUCTURE ET SCHEMA : TECHNI | | MONTANT T.T.C. |
|------------------------|----------|-----------|----|------------------------------------|--|----------------|
| CODE BUDGET | RUBRIQUE | INSTANCES | | LIBELLE DU POSTE BUDGÉTAIRE | | |
| 1 HONORAIRES | A750 | NEM | SN | HONORAIRES DIAG AMIANTE | | 117,60 |

| AFFECTATION ANALYTIQUE | | | | MONTANT T.T.C. |
|------------------------|-------------------------|---------------------|--|----------------|
| CODE BUDGET | RÉFÉRENCES PATRIMONIALE | RÉFÉRENCES OCCUPANT | | |
| 1 HONORAIRES | 27 1 A002 AD 27LAD0402 | L 9924837 | | 117,60 |

Voir en page 2 la suite du BON DE TRAVAUX N° 2018 378

EXEMPLAIRE À JOINDRE OBLIGATOIREMENT À LA FACTURE

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 |
|-------|-------|---------------|--------|-----------|
| | | | OUI | CONCERNEE |

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

| PIECE | MUR1 | MUR2 | MUR3 | MUR4 | PLANCHER BAS | PLANCHER HAUT | PORTES | FENETRE1 | FENETRE2 |
|-------|-----------------|-----------------|------|------|--------------|---------------|------------|----------|----------|
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | METALLIQUE | | |
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | BOIS | | |
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | BOIS | PVC | |
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | BOIS | PVC | |
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | | | |
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | | PVC | |
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | BOIS | | |
| | Béton | Brique / Enduit | | | Sol souple | Enduit | | | |
| | Brique / Enduit | Béton | | | Sol souple | Enduit | BOIS | PVC | |
| | Béton | Brique / Enduit | | | Sol souple | Enduit | BOIS | | |

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

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

Rapport N° : 27LAD0402

12/01/2018

8/31

Date d'édition : 23/01/2018

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

Téléphone : 03.21.73.41.44 - Fax 03 21 73 94 79 - Site : www.expert habitat.com

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-------|-------|-------------------|---|---------------|----------|----------|----------------------------------|---------|
| | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante marron | 27LAD0402P003 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 27LAD0402P003 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante marron | 27LAD0402P009 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 27LAD0402P009 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante beige | 27LAD0402P012 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 27LAD0402P012 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (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 |
|--------|-------|-------------------|--|---------------|----------|----------|----------------------------------|
| WC | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante marron | 27LAD0402P003 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| WC | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 27LAD0402P003 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante | 27LAD0402P009 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |

Rapport N° : 27LAD0402

12/01/2018

9/31

Date d'édition : 23/01/2018

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

Téléphone : 03.21.73.41.44 - Fax 03 21 73 94 79 - Site : www.expert habitat.com

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT |
|---------|-------|-------------------|--|---------------|----------|----------|----------------------------------|
| | | | marron | | | | |
| Séjour | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 27LAD0402P009 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante beige | 27LAD0402P012 | Sol | BON ETAT | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Cuisine | | Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 27LAD0402P012 | Sol | BON ETAT | Fr2:Amiante détecté (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 |
|----------------|-------|--------------|---|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| Chambre 1 | | Enduit | Enduit gris en vrac + peinture non séparable | 27LAD0402P001 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Chambre 2 | | Enduit béton | Enduit gris en vrac + peinture non séparable | 27LAD0402P002 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains | | Enduit | Enduit gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable | 27LAD0402P004 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains | | Faïence 1 | Colle beige + carrelage | 27LAD0402P005 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains | | Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable | 27LAD0402P006 | Plafond | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains | | Peinture | Peintures multiples | 27LAD0402P007 | Réseaux de distribution | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 27LAD0402P008 | Plafond | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Peinture | Peintures multiples en | 27LAD0402P010 | Radiateurs | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|---------|-------|-------------------|---|---------------|----------|----------|-------------------------|------------------|
| | | | vrac | | | | | |
| Cuisine | | Enduit béton | Enduit gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse beige non séparable | 27LAD0402P011 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| WC | | Revêtement souple | Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture en faible quantité non séparable + revêtement cassant beige + ragréage gris hétérogène | 27LAD0402P003 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Revêtement souple | Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + revêtement cassant beige | 27LAD0402P009 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Revêtement souple | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + revêtement cassant beige + ragréage gris hétérogène | 27LAD0402P012 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| | | Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable | 27LAD0402P006 | Plafond | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| | | Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + | 27LAD0402P008 | Plafond | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|-------|-------|-------------------|---|---------------|----------|----------|-------------------------|---------|
| | | | peinture non séparable | | | | | |
| | | Revêtement souple | Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture en faible quantité non séparable + revêtement cassant beige + ragréage gris hétérogène | 27LAD0402P003 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | ZSO |
| | | Revêtement souple | Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + revêtement cassant beige | 27LAD0402P009 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | ZSO |
| | | Revêtement souple | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + revêtement cassant beige + ragréage gris hétérogène | 27LAD0402P012 | Sol | BON ETAT | Fr3:Amiante non détecté | ZSO |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

| PRELEVEMENT : 27LAD0402P001 | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Chambre 1 | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit | Enduit gris en vrac + peinture non séparable | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur D | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 27LAD0402P002 | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Chambre 2 | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Enduit gris en vrac + peinture non séparable | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P003

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | WC | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante marron | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P003

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | WC | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 27LAD0402P003 | | | |
|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | | WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture en faible quantité non séparable + revêtement cassant beige + ragréage gris hétérogène | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr3:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 27LAD0402P004 | | | |
|-----------------------------|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | | Salle de bains |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit | Enduit gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur D | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P005

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Salle de bains | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Faïence 1 | Colle beige + carrelage | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P006

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|---------------|---|---------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Salle de bains | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafond | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 27LAD0402P007 | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | | Salle de bains |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Peinture | Peintures multiples | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Réseaux de distribution | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 27LAD0402P008 | | | |
|-----------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | | Séjour |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafond | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 27LAD0402P009 | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Séjour | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante marron | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 27LAD0402P009 | | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Séjour | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P009

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Séjour | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + revêtement cassant beige | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr3:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P010

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|---------------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Séjour | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Peinture | Peintures multiples en vrac | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Radiateurs | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P011

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|---------------|--|---------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Cuisine | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit béton | Enduit gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse beige non séparable | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur C | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P012

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Cuisine | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle polymère jaune non séparable + dalle dure cassante beige | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr1:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P012

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Cuisine | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Colle bitumineuse noire | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 27LAD0402P012

| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| OPH77 | 27LAD0402 12/01/2018 | Cuisine | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + revêtement cassant beige + ragréage gris hétérogène | 12/01/2018 | JULIEN Mickaël |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr3:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES

itga 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains

1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8604 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Cliant :
 AGENCE EHI EOP-ICOMPTI MATERIAUX- EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 N° : RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversière
 59300 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT02718 5591
 Fiche ITGA : IT151801-8604
 Réçu au laboratoire le : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Client client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WISNY LOT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Chantier 2 Me D Enval |
| Description ITGA | Débit gris en vrac / Pointes |

Préparation :
 Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - par une analyse au Microscope Electronique à Transmissibilité Analogue (META) - Imagerie numérique, récupérateur de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

Technique Analytique :
 - Microscopie Electronique à Transmissibilité Analogue (méthode interne de la norme NF X 40-050)

Résultat :

| Précision Analytique | Technique analytique et date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Niveau de confiance |
|----------------------|---|---------------------|-------------------|------------------------|
| + | Débit gris en vrac + pointes non séparables META le 15/01/2018 | Absence non détecté | --- | 3 |

Valable par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire ASQ&E



La responsabilité de ce rapport d'essai repose entièrement sur les données fournies par le client. Les données manquantes ou incomplètes peuvent entraîner des erreurs de résultats. Les données manquantes ou incomplètes peuvent entraîner des erreurs de résultats. Les données manquantes ou incomplètes peuvent entraîner des erreurs de résultats.

itga 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains

1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains
 1 rue Traversière 59300 Avesnes-les-Bains

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8605 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Cliant :
 AGENCE EHI EOP-ICOMPTI MATERIAUX- EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 N° : RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversière
 59300 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT02718 5591
 Fiche ITGA : IT151801-8605
 Réçu au laboratoire le : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Client client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WISNY LOT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Chantier 2 Me D Enval |
| Description ITGA | Débit gris en vrac / Pointes |

Préparation :
 Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - par une analyse au Microscope Electronique à Transmissibilité Analogue (META) - Imagerie numérique, récupérateur de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

Technique Analytique :
 - Microscopie Electronique à Transmissibilité Analogue (méthode interne de la norme NF X 40-050)

Résultat :

| Précision Analytique | Technique analytique et date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Niveau de confiance |
|----------------------|---|---------------------|-------------------|------------------------|
| + | Débit gris en vrac + pointes non séparables META le 15/01/2018 | Absence non détecté | --- | 3 |

Valable par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire ASQ&E



La responsabilité de ce rapport d'essai repose entièrement sur les données fournies par le client. Les données manquantes ou incomplètes peuvent entraîner des erreurs de résultats. Les données manquantes ou incomplètes peuvent entraîner des erreurs de résultats. Les données manquantes ou incomplètes peuvent entraîner des erreurs de résultats.

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8406 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants : l'analyse)

Client :
 AGENCE EH-EP- COMPTES MATERIAUX - EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversière
 78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT0218-3391
 Échantillon ITGA : IT151801-8406
 Réq. de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / WC - Sal Resultat non souplé |
| Description ITGA | Revêtement caoutchouc beige / Colle polymère jaune / Ragnage rose / Peinture en falbe quartzite / Revêtement caoutchouc beige / Colle polymère jaune / Dalle dans cassette marbre / Colle tétramine rose / Ragnage gris tétramine |

Préparation :
 Effet de la façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement thermique ou mécanique
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique linéaire interne IT 005 ou IT 200

Technique Analytique :
 - Microscope Optique à Lumière Polarisée linéaire guidée HGG 240 - appendice 2)
 - Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-000)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | N° de prélèvement |
|--|--|------------------------------|----------------|-------------------|
| Revêtement caoutchouc beige + colle polymère jaune non séparables + ragnage rose + peinture en falbe quartzite non séparables + revêtement caoutchouc beige + ragnage gris tétramine | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 3 |
| Colle polymère jaune non séparables + dalle dans cassette marbre | META le 19/01/2018 | Présence de fibres d'amiante | Décelable | 3 |
| Colle tétramine rose | MOLP le 18/01/2018 | Présence de fibres d'amiante | Décelable | 3 |

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Anjaise



RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8407 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les laboratoires suivants : l'analyse)

Client :
 AGENCE EH-EP- COMPTES MATERIAUX - EXPERT
 HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
 M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
 2 rue Traversière
 78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT0218-3391
 Échantillon ITGA : IT151801-8407
 Réq. de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Salle de bains Mar 01 échant |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche |

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 linéaire interne IT 005 ou IT 200

Technique Analytique :
 - Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-000)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | N° de prélèvement |
|--|--|---------------------|----------------|-------------------|
| Enduit gris en vrac + acétate non séparables + toile fibreuse blanche non séparables | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 4 |

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Anjaise





ITGA
1740 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 91 25 41 42
Fax : 02 91 25 41 43
www.itga.fr

Accréditation n° 11747
Date des états de parties
d'approbation sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8408 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
AGENCE EH-ECOPYTE MATERIAUX EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Travertine
78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0218-1591
Échantillon ITGA : IT151801-8408
Reçu de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD040208 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Salle de bains Mar B Faience 1 |
| Description ITGA | Cafe beige / Carrelage |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (META) : imagerie numérique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique livrée de interne IT 085 ou IT 2061

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique quaternaire pertinettes de la norme NF X 43-093

Résultat :

| Fraction Analytée | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de approbation |
|--------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| ☑ Cafe beige + carrelage | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | ☑ |

Valeür par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Añçois

En responsabilité de ce rapport l'expert déclare avoir vérifié les données et les résultats de l'essai. Ce rapport est en concerta avec les fiches de suivi à l'annexe 1.
Les données sont valides et correctes et les conclusions sont conformes aux normes en vigueur.



ITGA
1740 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 91 25 41 42
Fax : 02 91 25 41 43
www.itga.fr

Accréditation n° 11747
Date des états de parties
d'approbation sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8408 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :
AGENCE EH-ECOPYTE MATERIAUX EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Travertine
78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0218-1591
Échantillon ITGA : IT151801-8409
Reçu de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD040208 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Salle de bains Richard Evolut isolat |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Plâtreux / Tapis fibreux blanche |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- par une analyse au Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (META) : imagerie numérique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique livrée de interne IT 085 ou IT 2061

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique quaternaire pertinettes de la norme NF X 43-093

Résultat :

| Fraction Analytée | Technique analytique en date d'essai | Résultat | Type d'analyse | Hi de approbation |
|--|--------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| ☑ Enduit plâtreux blanc en vrac + plâtreux non séparables + tapis fibreux blanche non séparables | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | ☑ |

Valeür par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Añçois

En responsabilité de ce rapport l'expert déclare avoir vérifié les données et les résultats de l'essai. Ce rapport est en concerta avec les fiches de suivi à l'annexe 1.
Les données sont valides et correctes et les conclusions sont conformes aux normes en vigueur.



Parc Elbeuf - Bât. K - Rue de la Terre Noire - CS 07 48662
67440 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 91 26 41 42
Fax : 02 91 26 41 43
www.itga.fr

Accréditation n° 17947
Date des états-partiels disponibles sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8610 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

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

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0218-3391
Échantillon ITGA : IT151801-8610
Reçu de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-02 |
| Dossier client | 27LAD0402-02 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P08 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Salle de bains Réseau de distribution Peinture |
| Description ITGA | Peintures multiples |

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

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (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 |
|---------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Peintures multiples | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 1 |

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

La responsabilité de ce rapport émane des personnes qui ont eu connaissance de son contenu et qui ont accepté par leur signature de répondre de la véracité des données et de leur exactitude. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Parc Elbeuf - Bât. K - Rue de la Terre Noire - CS 07 48662
67440 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02 91 26 41 42
Fax : 02 91 26 41 43
www.itga.fr

Accréditation n° 17947
Date des états-partiels disponibles sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8611 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

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

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0218-3391
Échantillon ITGA : IT151801-8611
Reçu de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-02 |
| Dossier client | 27LAD0402-02 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P08 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Séjour Peinture Enduit 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 Transmissibilité Analitique (META) : imagerie numérique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 085 ou IT 206)

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmissibilité Analitique (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 + peintures non identifiable | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 1 |

Vallée par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

La responsabilité de ce rapport émane des personnes qui ont eu connaissance de son contenu et qui ont accepté par leur signature de répondre de la véracité des données et de leur exactitude. Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48842
57450 SAINT-GENEVÈVE LES BAINS
Tél : 03 21 73 41 44
Fax : 03 21 73 41 43
www.igpa.fr

Accréditation n° 17947
Date des états et parties
ajoutées sur www.cofrac.fr

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur la base des données qui ont servi de base à son élaboration.

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8652 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertation avec les laboratoires agréés à l'analyse.)

Client :
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Traversette
78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0718-5391
Site/Client ITGA : IT151801-8652
Reçu de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P09 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Séjour 1st Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple marbre / Colle polymère jaune / Ragnage rose / Revêtement caoutchouc beige / Colle polymère jaune / Finition en faible quantité / Colle dure caoutchouc marbre / Colle bitumeuse noire |

Préparation :
Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) - pas de traitement chimique ou mécanique
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 065 ou IT 206)

Technique Analytique :
- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - annexe 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-005)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | Nb de prélèvements |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| Revêtement souple marbre + colle polymère jaune non séparables + ragnage rose + revêtement caoutchouc beige | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 3 |
| Colle polymère jaune non séparables + finition en faible quantité non séparables + colle dure caoutchouc marbre | META le 19/01/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysothile | 3 |
| Colle bitumeuse noire | MOLP le 18/01/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysothile | 3 |

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur la base des données qui ont servi de base à son élaboration.

Page 1 sur 22

Page 17/31



Parc Elbeuf - Bât. R - Rue de la Terre Noire - CS 07 48842
57450 SAINT-GENEVÈVE LES BAINS
Tél : 03 21 73 41 44
Fax : 03 21 73 41 43
www.igpa.fr

Accréditation n° 17947
Date des états et parties
ajoutées sur www.cofrac.fr

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur la base des données qui ont servi de base à son élaboration.

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8653 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concertation avec les laboratoires agréés à l'analyse.)

Client :
AGENCE EHI ECP - COMPTE MATERIAUX - EXPERT
HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
M - RESULTAT MATERIAUX SERVICE PRODUCTION
2 rue Traversette
78590 LES ALLUETS LE ROI

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0718-5391
Site/Client ITGA : IT151801-8653
Reçu de laboratoire n° : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P03 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Séjour Balustrade Peinture |
| Description ITGA | Peinture multiples en strac |

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 065 ou IT 206)

Technique Analytique :
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-005)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | Nb de prélèvements |
|-----------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Peinture multiples en strac | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 3 |

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable du Laboratoire Aérien

Le responsable de ce rapport s'engage à garantir la fiabilité des données et des conclusions sur la base des données qui ont servi de base à son élaboration.

Page 1 sur 22

Page 17/31

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8614 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les feuilles jointes à l'analyse.)

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

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT0718-1391
 Échantillon ITGA : IT151801-8614
 Répé au laboratoire le : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P012 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Colonne Ma C Soubst belge |
| Description ITGA | Débit gris en vrac / Peinture / Toile fibreuse beige |

Préparation :
 Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 005 ou IT 206)

Technique Analytique :
 - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-000)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | 100 ou 1000000 |
|--|--|---------------------|----------------|----------------|
| * Débit gris en vrac + peinture non séparables + toile fibreuse beige non séparables | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 1 |

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable de Laboratoire Adjuv



En l'absence de ce rapport émis sous conditions, les données sont considérées comme non représentatives de l'échantillon. Les données sont valides si elles ont été vérifiées par un laboratoire accrédité en qualité ISO 9001.

08/01/2018

Page 1/1

RAPPORT D'ESSAI N° IT151801-8615 EN DATE DU 19/01/2018
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

(Ce rapport est en concurrence avec les feuilles jointes à l'analyse.)

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

Prélèvement :
 Commande ITGA : IT0718-1391
 Échantillon ITGA : IT151801-8615
 Répé au laboratoire le : 17/01/2018

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 27LAD0402-01 |
| Dossier client | 27LAD0402-01 - 3 RUE P. WAGY LGT 2 77160 PROVINS |
| Echantillon | 27LAD0402P012 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Colonne Sol Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Rognage rose / Revêtement cassant beige / Colle polyuréthane jaune / Orde dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Rognage gris hétérogène |

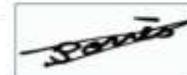
Préparation :
 Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscopie Electronique à Lumière Polarisée (MELP) : pas de traitement thermique au métallographe
 - pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscopie électronique (méthode interne IT 005 ou IT 206)

Technique Analytique :
 - Microscopie Electronique à Lumière Polarisée (méthode guidée HSG 248 - apprentis 21)
 - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-000)

Résultat :

| Fraction Analytique | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'analyse | 100 ou 1000000 |
|---|--|------------------------------|----------------|----------------|
| * Revêtement souple beige + colle polyuréthane jaune non séparables + rognage rose + revêtement cassant beige + rognage gris hétérogène | META le 19/01/2018 | Absence non détecté | --- | 1 |
| * Colle polymère jaune non séparables + orde dure cassante beige | META le 19/01/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysole | 1 |
| * Colle bitumineuse noire | MELP le 18/01/2018 | Présence de fibres d'amiante | Chrysole | 1 |

Valeurs par : Bastien PORRES - Responsable de Laboratoire Adjuv



En l'absence de ce rapport émis sous conditions, les données sont considérées comme non représentatives de l'échantillon. Les données sont valides si elles ont été vérifiées par un laboratoire accrédité en qualité ISO 9001.

08/01/2018

Page 1/1

ATTESTATION(S)



ALLIANZ IARD
Division Opérations Entreprises
Case Courbe 9 1633
33 Esplanade Charles de Gaulle
92091 BOULVAUX CEDEX

ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

La société ALLIANZ IARD certifie que :

EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE
21 ROUTE D ALBERT
62450 AVESNES LES BAPAUME

Est titulaire d'une police d'assurance Responsabilité civile Activités de services N°5032505 qui a pris effet le 01/01/2016.

Ce contrat, a pour objet de :

- Bénéficiaire 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 subordonnés ;
- 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 contrat des Hautes Expositions au plomb
 - Repérage d'amiante avant transaction, contrôle périodique amiante
 - Conseil technique amiante
 - Procédure de permis et autres visites réglementaires
 - Diagnostic Performance Énergétique (DPE)
 - Etat des risques naturels et technologiques
 - Mesurage Loi Carrez
 - Mesurage Loi Rottin
 - Contrôle des installations d'Assainissement Non Collectif
 - Calcul des millésimes de copropriété
 - Diagnostic Plomb
 - Thermographie des bâtiments
 - Loi SRU
 - Certificat des travaux de réhabilitation dans le neuf et ancien (Chapitres Plomb et Boite)
 - Etat du dispositif de sécurité des personnes
 - Certificat de logement (Acces)
 - Etat des lieux locatifs
 - Diagnostic accessibilité handicapés
 - Informations
 - Certificat aux normes de surface et d'habitabilité et PVI à Titre Zero
 - Etat descriptif de division
 - Repérage d'amiante avant / après travaux et démolition
 - Présence de champignons lignivores
 - Repérage plomb avant travaux et démolition

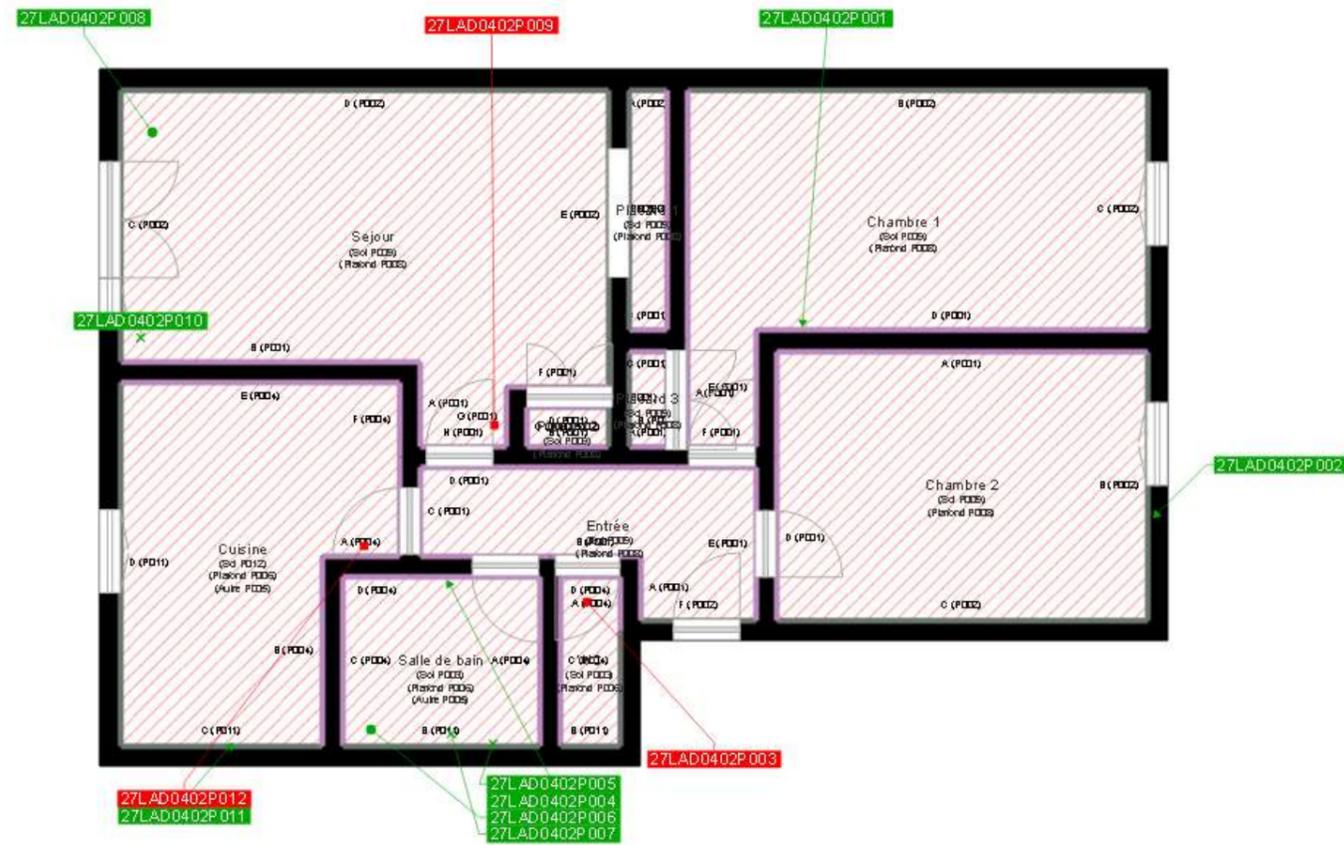
Le montant de la garantie Responsabilité Civile Professionnelle est de 1 000 000,00 € par sinistre et 1 000 000,00 € par année.

Le présent document, établi par ALLIANZ, est valable jusqu'au 31/12/2018 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 Lyon, le 19/12/2017
Laure FOURNIER
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