

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

1 PLACE SCHNEIDER LGT 837

837

77430 CHAMPAGNE SUR SEINE



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

| | | | |
|----------------------|----------------------|----------------|--|
| Nature du bâtiment : | LOGEMENTS COLLECTIFS | Adresse : | 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Cat. Du bâtiment : | | Bâtiment : | |
| Etage : | | Porte : | 837 |
| 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° : | 321LAA0001 | Laboratoire d'Analyses : | ITGA |
| Repérage réalisé le : | 13/11/2017 | Adresse laboratoire : | 3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX |
| Accompagnateur : | | Numéro d'accréditation : | 1-5967 |
| Par : | Gaetan BEDEL | Organisme d'assurance professionnelle : | ALLIANZ |
| N° certificat : | CPDI3869 | Adresse assurance : | Direction Opérations Entreprises 5C Esplanade Charles de Gaulle 33081 BORDEAUX CEDEX |
| Date d'obtention : | 22/04/2016 | N° de contrat d'assurance : | 55897385 |
| Organisme certificateur | I.CERT PARC EDONIA - BAT G - RUE DE LA TERRE VICTORIA - 35760 SAINT GREGOIRE | Date de validité : | 31/12/2017 |

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 23/11/2017

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric**

Nom du diagnostiqueur : **Gaetan BEDEL**



Rapport N° : 321LAA0001 13/11/2017

Date d'édition : 23/11/2017

2/38

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 | 7 |
| F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE | 10 |
| G \ RAPPORTS PRECEDENTS..... | 10 |
| H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE | 11 |
| ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES..... | 21 |
| ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES..... | 29 |
| ATTESTATION(S)..... | 36 |
| CERTIFICAT DE COMPETENCES | 37 |

D\ CONCLUSIONS

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|---------|-------|-------------------------|---|----------|----------------|------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Chambre | | Dalle de sol | Revêtement cassant bleu + colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac | Sol | 321LAA0001P012 | RESULTAT ANALYSE | DEGRADATION PARTIELLE | Présence de fibres d'amiante (*) |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | Mur A | 321LAA0001P006 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Plafond | 321LAA0001P008 | RESULTAT ANALYSE | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Dalle de sol | Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + revêtement cassant gris en faible quantité en vrac non séparable + colle polymère jaune avec poussières non | Sol | 321LAA0001P011 | RESULTAT ANALYSE | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|------------|-------|-------------------------|--|----------|----------------|---------|-----------------------|----------------------------------|
| | | | séparable + peinture en faible quantité non sépa | | | | | |
| Séjour | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Plafond | 321LAA0001P008 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Plafond | 321LAA0001P008 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Plafond | 321LAA0001P008 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Dalle de sol | Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + revêtement cassant gris en faible quantité en vrac non séparable + colle polymère jaune avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non sépa | Sol | 321LAA0001P011 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |
| Dégagement | | Dalle de sol | Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + revêtement cassant gris en faible quantité en vrac non | Sol | 321LAA0001P011 | ZSO | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|------------|-------|-------------------------|---|----------|----------------|---------|----------|------------------------------|
| | | | séparable + colle polymère jaune avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non sépa | | | | | |
| Séjour | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | Mur A | 321LAA0001P006 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | Mur C | 321LAA0001P006 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | Mur A | 321LAA0001P006 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | Mur B | 321LAA0001P006 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Dégagement | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | Mur A | 321LAA0001P006 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | Mur C | 321LAA0001P006 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + | Mur D | 321LAA0001P006 | ZSO | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | REPERAGE | Echantillon | METHODE | ETAT | RESULTAT |
|-------|-------|----------|------------------------|----------|-------------|---------|------|----------|
| | | | peinture 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 OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 AGENCE DE NEMOURS 5 Square Beauregard 77140 NEMOURS Tél : 01.64.28.41.57 Fax : 01.64.28.42.02 Siret : 277 700 019 00015 | | BON DE TRAVAUX N° 2017 25531 EXPERT HABITAT INGENIERIE 21 RUE D'ALBERT 62450 AVESNES LES BAPAUME Téléphone 0321734144 ÉMETTEUR BENALI CHRISTOPHE |
| Réf. fournisseur F / 5149 Marché n° 2017 4476 1 Provenance NEMOURS Objet DIVERS | | |
| SERVICE NEMOURS Techniciens | | |
| LOCALISATION Programme 321 CHAMPAGNE SUR SEINE - ALBATROS SCHEIDER Tranche 1 Ensemble A000 Escalier AA Étage 00 Logement 837 Module 321LAA0001 Retrait des clés CHEZ LE GARDIEN | | |
| ADRESSE 1 PLACE SCHNEIDER 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE | | |

DÉLAI D'EXÉCUTION 15 JOURS **PÉRIODE DU** 09-11-2017 **AU** 23-11-2017

| ARTICLE | DÉSIGNATION | QUANTITÉ | PRIX UNITAIRE H.T. | TOTAL H.T. |
|-----------------------------|---|----------|--------------------|------------|
| AMI49 | REPERAGE AMIANTE AVANT TVX - TVX D'ENTRETIEN OU REPARATIONS URGENTS ENTRE CONTACT MR QUESNEL 06 86 00 44 72 | 5,00 | 5,00 | 25,00 |
| AMI73 | ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET ANALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS SEJOUR CHAMBRE ET SDB | 5,00 | 48,00 | 240,00 |
| TOTAL H.T. | | | | 265,00 |
| H.T. ACTUALISE | | | | |
| COEFFICIENT REGIONAL | | | | |
| RABAIS | | | | |
| TOTAL H.T. | | | | |
| T.V.A. 20,00 % | | | | 53,00 |
| TOTAL T.T.C. | | | | 318,00 |

| AFFECTATION BUDGÉTAIRE | | | CODES STRUCTURE ET SCHÉMA : TECHNI | | |
|------------------------|----------|-----------|------------------------------------|--|----------------|
| CODE BUDGET | RUBRIQUE | INSTANCES | LIBELLÉ DU POSTE BUDGÉTAIRE | | MONTANT T.T.C. |
| 1 HONAMIA | A760 | NEM SN | HONORAIRES DIAG AMIANTE | | 318,00 |

| AFFECTATION ANALYTIQUE | | | | | |
|------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|-----------|----------------|
| CODE BUDGET | RÉFÉRENCES PATRIMOINE | | RÉFÉRENCES OCCUPANT | | MONTANT T.T.C. |
| 1 HONAMIA | 321 | 1 A000 AA | 321LAA0001 | L.9922080 | 318,00 |

Voir en page 2 la suite du BON DE TRAVAUX N° 2017 25531

ORIGINAL À CONSERVER PAR LE DESTINATAIRE

| | | |
|--|------------------------|--|
| OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 | | PAGE N° 2 |
| BON DE TRAVAUX | | N° 2017 25531 |
| | | Édité le 09-11-2017 |
| Le Service Émetteur | |  |
| ACCUSÉ DE RÉCEPTION À RETOURNER AU RESPONSABLE D'ANTENNE DÈS LA FIN DE L'EXÉCUTION DES TRAVAUX | | |
| JE SOUSSIGNÉ ONT BIEN ÉTÉ EFFECTUÉES PAR L'ENTREPRISE | | CERTIFIE QUE LES RÉPARATIONS FAISANT L'OBJET DU B.T. N° 2017 25531 LE |
| HEURE D'ARRIVÉE : | SIGNATURE DU LOCATAIRE | SIGNATURE DU REPRÉSENTANT |
| HEURE DE DÉPART : | | POUR L'ENTREPRISE |

ORIGINAL À CONSERVER PAR LE DESTINATAIRE

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

Rapport N° : 321LAA0001 13/11/2017
Date d'édition : 23/11/2017

9/38

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).

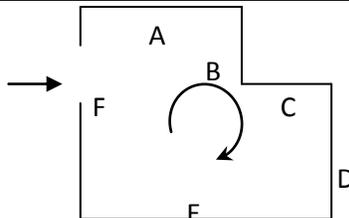
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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 |
|----------------------|-------|---------------|--------|-----------|
| Cuisine | | | OUI | CONCERNEE |
| Séjour | | | OUI | CONCERNEE |
| Entrée | | | OUI | CONCERNEE |
| Chambre | | | OUI | CONCERNEE |
| Dégagement | | | OUI | CONCERNEE |
| Salle de bains et WC | | | OUI | CONCERNEE |

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

| PIECE | MUR1 | MUR2 | MUR3 | MUR4 | PLANCHER BAS | PLANCHER HAUT | PORTES | FENETRE1 | FENETRE2 |
|----------------------|------------------|------------------|------|------|--------------|-------------------|--------|----------|----------|
| Cuisine | Plaque de plâtre | Béton | | | Dalle de sol | Enduit | | | |
| Séjour | Béton | Plaque de plâtre | | | Dalle de sol | Enduit | | | |
| Entrée | Plaque de plâtre | Béton | | | Dalle de sol | Enduit | | | |
| Chambre | Béton | Plaque de plâtre | | | Dalle de sol | Enduit | | | |
| Dégagement | Béton | Plaque de plâtre | | | Dalle de sol | Enduit | | | |
| Salle de bains et WC | Béton | Plaque de plâtre | | | Sol souple | Dalle Polystyrène | | | |

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 |
|--------|-------|-------------------------|--|----------------|----------|----------|------------------------------|---------|
| Séjour | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 321LAA0001P008 | Plafond | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Entrée | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + | 321LAA0001P008 | Plafond | BON ETAT | Amiante détecté | ZSO |

Rapport N° : 321LAA0001 13/11/2017

11/38

Date d'édition : 23/11/2017

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

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

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|------------|-------|-------------------------|--|----------------|----------|-----------------------|----------------------------------|---------|
| | | béton | peinture non séparable | | | | (Chrysotile) | |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 321LAA0001P008 | Plafond | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Séjour | | Dalle de sol | Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + revêtement cassant gris en faible quantité en vrac non séparable + colle polymère jaune avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non sépa | 321LAA0001P011 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Dégagement | | Dalle de sol | Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + revêtement cassant gris en faible quantité en vrac non séparable + colle polymère jaune avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non sépa | 321LAA0001P011 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr2:Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Séjour | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + | 321LAA0001P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|------------|-------|-------------------------|---|----------------|----------|----------|------------------------------|---------|
| | | béton | papier non séparable + peinture non séparable | | | | (Chrysotile) | |
| Séjour | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P006 | Mur C | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P006 | Mur B | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Dégagement | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P006 | Mur C | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) | ZSO |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P006 | Mur D | BON ETAT | 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 | DESRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT |
|---------|-------|--------------|--|----------------|----------|-----------------------|------------------------------|
| Chambre | | Dalle de sol | Revêtement cassant bleu + colle polymère | 321LAA0001P012 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Présence de fibres d'amiante |

Rapport N° : 321LAA0001 13/11/2017

13/38

Date d'édition : 23/11/2017

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

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

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT |
|---------|-------|-------------------------|--|----------------|----------|-----------------------|----------------------------------|
| | | | jaune non séparable + revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac | | | | (*) |
| Chambre | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P006 | Mur A | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Entrée | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 321LAA0001P008 | Plafond | BON ETAT | Amiante détecté (Chrysotile) |
| Séjour | | Dalle de sol | Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac non séparable + revêtement cassant gris en faible quantité en vrac non séparable + colle polymère jaune avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non sépa | 321LAA0001P011 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | 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 |
|--------|-------|--------------|---|----------------|----------|-----------------------|---------------------|------------------|
| Entrée | | Dalle de sol | Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + | 321LAA0001P009 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |

Rapport N° : 321LAA0001 13/11/2017

14/38

Date d'édition : 23/11/2017

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

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

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

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------------|--|----------------|----------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| | | | revêtement cassant bleu + colle polymère jaune avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | | | | | |
| Cuisine | | Dalle de sol | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + revêtement cassant marron + colle polymère incolore avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | 321LAA0001P010 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Dalle de sol | Revêtement souple beige | 321LAA0001P011 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | Revêtement cassant beige + colle polymère jaune non séparable + matériau souple beige + ruban adhésif | 321LAA0001P013 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains et WC | | Revêtement bitumineux | Tampon bitumineux noir | 321LAA0001P001 | Sous baignoire | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains et WC | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + | 321LAA0001P002 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------------|--|----------------|----------|-----------------------|---------------------|------------------|
| | | | peinture non séparable | | | | | |
| Cuisine | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton en vrac non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P003 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Cuisine | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en vrac non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P004 | Plafonds | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Salle de bains et WC | | Dalle de polystyrènes | Polystyrène expansé (billes) + colle beige non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P005 | Plafond | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Séjour | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P007 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | RESULTAT ANALYSE |
| Entrée | | Dalle de sol | Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + revêtement cassant bleu + colle polymère jaune avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | 321LAA0001P009 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------------|--|----------------|----------|-----------------------|-------------------------|---------|
| Entrée | | Dalle de sol | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + revêtement cassant marron + colle polymère incolore avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | 321LAA0001P010 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Amiante non détecté | ZSO |
| Séjour | | Dalle de sol | Revêtement souple beige | 321LAA0001P011 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante non détecté | ZSO |
| Dégagement | | Dalle de sol | Revêtement souple beige | 321LAA0001P011 | Sol | DEGRADATION PARTIELLE | Fr1:Amiante non détecté | ZSO |
| Salle de bains et WC | | Revêtement souple | Revêtement cassant beige + colle polymère jaune non séparable + matériau souple beige + ruban adhésif | 321LAA0001P013 | Sol | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en vrac non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P004 | Plafonds | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle de bains et WC | | Dalle de polystyrènes | Polystyrène expansé (billes) + colle beige non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P005 | Plafond | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit / | Enduit | 321LAA0001P00 | Mur A | BON ETAT | Amiante | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------------|---|--------------------|----------|----------|---------------------|---------|
| | | Peinture | plâtreux blanc en vrac + carton en vrac non séparable + peinture non séparable | 3 | | | non détecté | |
| Cuisine | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton en vrac non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 3 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Entrée | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle de bains et WC | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 321LAA0001P00 2 | Mur A | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle de bains et WC | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 321LAA0001P00 2 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 321LAA0001P00 2 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Cuisine | | Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 321LAA0001P00 2 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Séjour | | Enduit / | Enduit | 321LAA0001P00 | Mur B | BON ETAT | Amiante | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|------------|-------|-------------------|---|--------------------|----------|----------|---------------------|---------|
| | | Peinture | plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 7 | | | non détecté | |
| Séjour | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Chambre | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Dégagement | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur B | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Dégagement | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Dégagement | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P00 7 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |

| PIECE | ETAGE | ELEMENTS | DESCRIPTIF LABORATOIRE | Echantillon | REPERAGE | ETAT | RESULTAT | METHODE |
|----------------------|-------|-------------------|---|----------------|----------|----------|---------------------|---------|
| Salle de bains et WC | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton en vrac non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P003 | Mur C | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |
| Salle de bains et WC | | Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton en vrac non séparable + peinture non séparable | 321LAA0001P003 | Mur D | BON ETAT | Amiante non détecté | ZSO |

ZSO : Zone de Similitude d'Ouvrage

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

| PRELEVEMENT : 321LAA0001P001 | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | | Salle de bains et WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement bitumineux | Tampon bitumineux noir | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sous baignoire | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P002 | | | |
|------------------------------|--|---------------------|----------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | | Salle de bains et WC |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur A | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



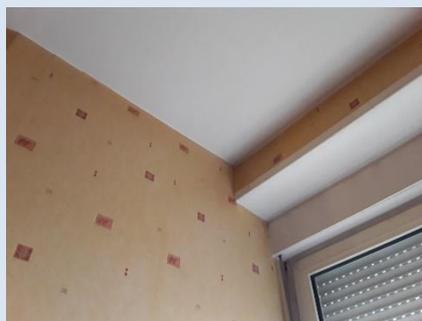
| PRELEVEMENT : 321LAA0001P003 | | | |
|------------------------------|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + carton en vrac non séparable + peinture non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur A | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P004 | | | |
|------------------------------|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | | PIECE OU LOCAL |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | | Cuisine |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en vrac non séparable + peinture non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafonds | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P005 | | | |
|------------------------------|---|----------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Salle de bains et WC | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Dalle de polystyrènes | Polystyrène expansé (billes) + colle beige non séparable + peinture non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafond | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P006 | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Chambre | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur A | | Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



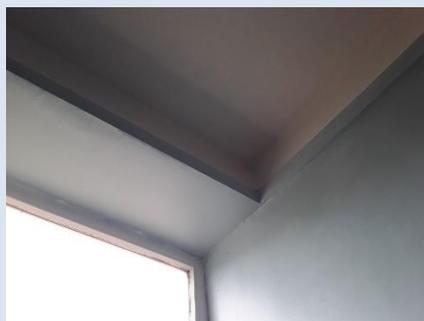
| PRELEVEMENT : 321LAA0001P007 | | | |
|------------------------------|---|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Séjour | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture | Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Mur B | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P008 | | | |
|------------------------------|--|------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Entrée | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Enduit / Peinture béton | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Plafond | | Amiante détecté (Chrysotile) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P009 | | | |
|------------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Entrée | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Dalle de sol | Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + revêtement cassant bleu + colle polymère jaune avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



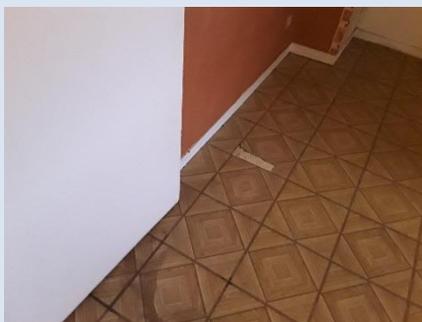
| PRELEVEMENT : 321LAA0001P010 | | | |
|------------------------------|--|---------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Cuisine | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Dalle de sol | Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + revêtement cassant marron + colle polymère incolore avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P011 | | | |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Séjour | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Dalle de sol | Revêtement souple beige | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Fr1:Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



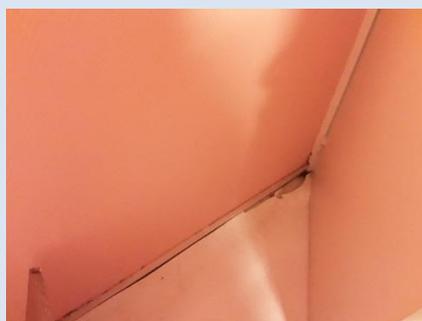
| PRELEVEMENT : 321LAA0001P012 | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Chambre | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Dalle de sol | Revêtement cassant bleu + colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Présence de fibres d'amiante (*) | |

EMPLACEMENT



| PRELEVEMENT : 321LAA0001P013 | | | |
|------------------------------|---|----------------------|--------------------|
| NOM DU CLIENT | NUMERO DU DOSSIER | PIECE OU LOCAL | |
| OPH77 | 321LAA0001 13/11/2017 | Salle de bains et WC | |
| ELEMENT | DESCRIPTIF DU LABORATOIRE | DATE DE PRELEVEMENT | NOM DE L'OPERATEUR |
| Revêtement souple | Revêtement cassant beige + colle polymère jaune non séparable + matériau souple beige + ruban adhésif | 13/11/2017 | BEDEL Gaetan |
| LOCALISATION | | RESULTAT | |
| Sol | | Amiante non détecté | |

EMPLACEMENT



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28040 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

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

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28040
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P001 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Salle de bains et WC Sous baignoire Revêtement bitumineux |
| Description ITGA | Tampon bitumineux noir |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 284)

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Tampon bitumineux noir | META le 17/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28041 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

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

Prélèvement :
Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28041
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P002 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Salle de bains et WC Mur A Enduit Peinture béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 284)

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | META le 21/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 4 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28042 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28042
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P003 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Cuisine Mur A Enduit Peinture |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + carton en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 17/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28043 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28043
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P004 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Cuisine Plafonds Enduit Peinture béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + papier en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 21/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28044 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT07171-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28044
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Ref. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P005 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Salle de bains et WC Plafond Dalle de polystyrènes |
| Description ITGA | Polystyrène expansé (billes) / Colle beige / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Polystyrène expansé (billes) + colle beige non séparable + peinture non séparable | META le 17/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28045 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT07171-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28045
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Ref. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P006 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Chambre Mur A Enduit Peinture béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture non séparable | META le 17/11/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28046 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28046
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P007 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Séjour Mur B Enduit: Peinture |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Papiers peints / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + papiers peints non séparable + peinture non séparable | META le 20/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28047 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28047
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Entrée Plafond Enduit: Peinture béton |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | META le 20/11/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28048 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28048
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Ref. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P009 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Entrée Sol Dalle de sol |
| Description ITGA | Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Revêtement cassant bleu / Colle polymère jaune avec poussières / Matériau gris en vrac / Peinture en faible quantité |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + revêtement cassant bleu + colle polymère jaune avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | META le 21/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28049 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28049
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Ref. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P010 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Cuisine Sol Dalle de sol |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Revêtement cassant marron / Colle polymère incolore avec poussières / Matériau gris en vrac / Peinture en faible quantité |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + revêtement cassant marron + colle polymère incolore avec poussières non séparable + matériau gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable | META le 20/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sur demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28050 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28050
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P011 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Séjour Sol Dalle de sol |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragrage gris en faible quantité en vrac / Revêtement cassant gris en faible quantité en vrac / Colle polymère jaune avec poussières / Peinture en faible quantité / Matériau beige en faible quantité avec fibres visibles |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement souple beige | META le 20/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| ▶ Colle polymère jaune non séparable + ragrage gris en faible quantité en vrac non séparable + revêtement cassant gris en faible quantité en vrac non séparable + colle polymère jaune avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non séparable + matériau beige en faible quantité avec fibres visibles | MOLP le 17/11/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 2 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28051 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28051
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P012 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - - / Chambre Sol Dalle de sol |
| Description ITGA | Revêtement cassant bleu / Colle polymère jaune / Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Matériau beige en vrac |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|----------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement cassant bleu + colle polymère jaune non séparable + revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac | META le 20/11/2017 | Présence de fibres d'amiante (*) | Trémoilite | 2 |

(*) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071711-28052 EN DATE DU 21/11/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-110018
Echantillon ITGA : IT071711-28052
Reçu au laboratoire le : 16/11/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 321LAA0001-01 |
| Dossier client | 321LAA0001-01 - 1 PLACE SCHNEIDER LGT 837 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE |
| Echantillon | 321LAA0001P013 / LOGEMENTS COLLECTIFS - - / Salle de bains et WC Sol Revêtement souple |
| Description ITGA | Revêtement cassant beige / Colle polymère jaune / Matériau souple beige / Ruban adhésif |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analyisée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Revêtement cassant beige + colle polymère jaune non séparable + matériau souple beige + ruban adhésif | META le 17/11/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Céline BLIN - Analyste MET

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164 rev 12

Page 1 / 1

ATTESTATION(S)



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

ALLIANZ RESPONSABILITE CIVILE DES ENTREPRISES DE SERVICE

La société ALLIANZ IARD certifie que :

EXPERT HABITAT INGENIERIE
21 ROUTE D ALBERT
62450 AVESNES LES BAPAUME

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

Ce contrat, a pour objet de :

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

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

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

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

Fait à Bordeaux, le 19/12/2016

Pour la compagnie

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

CERTIFICAT DE COMPETENCES



**Certificat de compétences
Diagnostic Immobilier**

I.Cert
Institut de Certification

N° CPDI 3869 Version 01

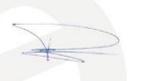
Je soussigné, **Philippe TROYAUX**, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :
Monsieur Gaëtan BEDEL

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

Amiante **Repérage et diagnostic amiante dans les immeubles bâtis**
Date d'effet : 22/04/2016, date d'expiration : 21/04/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint Grégoire, le 23/05/2016

Arrêté du 6 avril 2007 décernant les ordres de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'habitation relative de gas moelle par les articles du 11/12/2009 et du 15/12/2011. Arrêté du 16 octobre 2009 décernant les ordres de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique visé par les articles du 50/12/2009 et du 13/12/2011. Arrêté du 20 octobre 2005 décernant les ordres de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment habité par les articles du 14/12/2006 et du 14/02/2012. Arrêté du 21 novembre 2006 décernant les ordres de certification des compétences des personnes physiques réalisant le repérage et le diagnostic amiante dans les immeubles bâtis. Arrêté du 21 novembre 2006 décernant les ordres de certification des compétences des personnes physiques réalisant des contrats de risque d'inondation au client ou après pour obtenir des diagnostics agréés dans les immeubles d'habitation visés par l'article du 01/12/2011. Arrêté du 8 juillet 2005 décernant les ordres de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'habitation relative d'un gaz et visé par les articles du 12/12/2009 et du 03/12/2011.



I.Cert
Institut de Certification

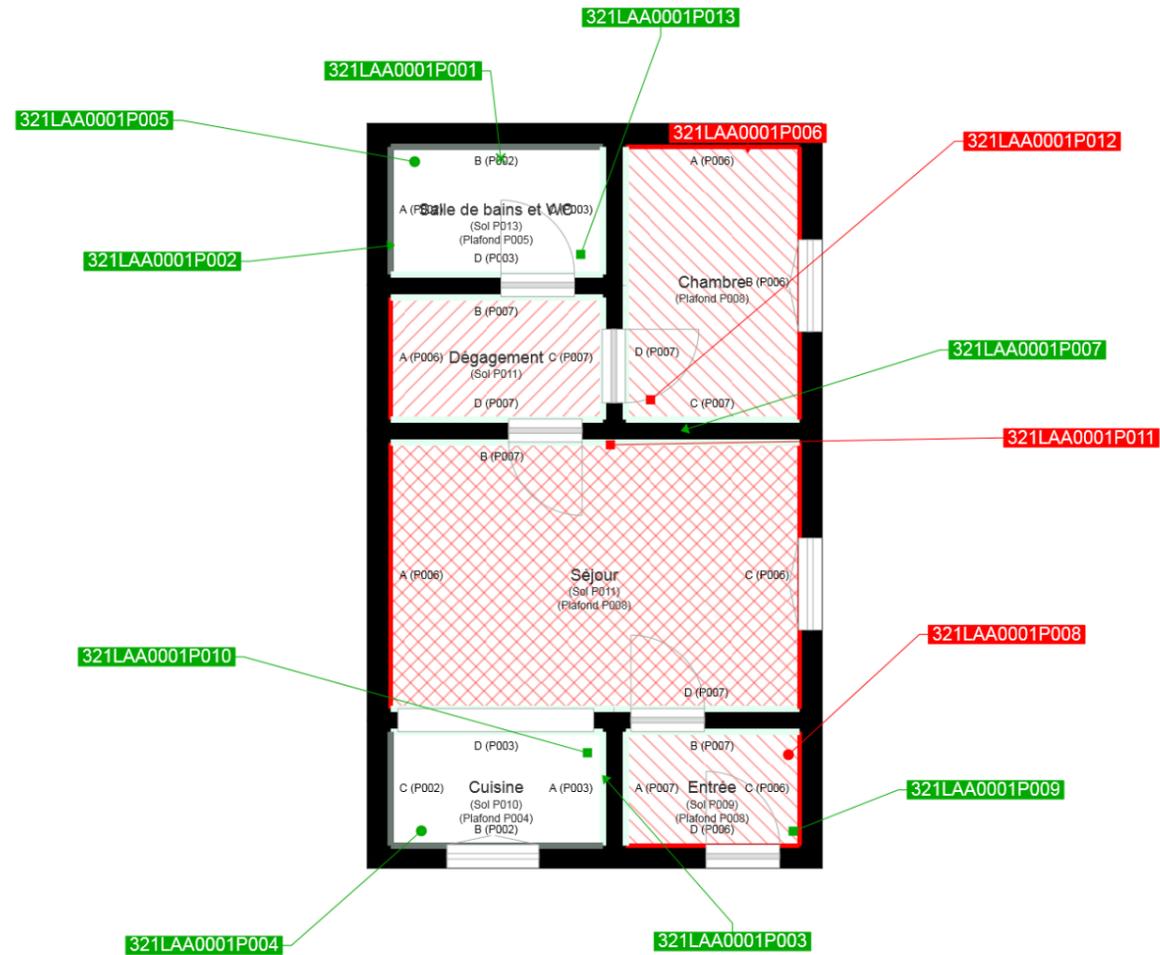
Certification de personnes
Diagnostic Immobilier
Portée disponible sur www.icert.fr

Part: EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victorieuse - 35750 Saint Grégoire



COFRAC
UNIVERSITAT
DE BOURGOGNE
FRANCE
CENTRE NATIONAL
DE VALUATION
ET DE COMPARAISON

CPE DI FR11 rev 10



| | |
|--|--|
| | Murs périphériques / Plaques de plâtre |
| | Murs Bois |
| | Murs Brique |
| | Murs Béton brut |
| | Cloisons Plaques de plâtre |
| | Murs carreaux de plâtre |
| | Murs Béton / Enduit |
| | Murs porteurs et/ou mur de refend / Plaques de plâtre |
| | Murs périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant) |
| | Torchis |
| | Murs Amiantés |
| | Murs Brique / Enduit |
| | Murs Brique plâtrière |

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