# Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

## Adresse du bien

| | |
|---|---|
| Adresse : | LES GRANDS PRES |
| CP - Ville : | 53600 EVRON |
| Référence client : | _0005500003_ |
| Date du repérage : | 03/08/2016 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |

| | |
|---|---|
| Présence d'amiante | Oui |

| | |
|---|---|
| Présence de pièce(s) non visitée(s) | Oui |

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.

# Sommaire


| Rapport | Annexes |
|---|---|
| - **Renseignements administratifs**<br>A - Désignation de l'immeuble<br>B - Propiétaire / Donneur d'ordre<br>C - Opérateur de repérage<br>D - Personne autorisant l'émission du rapport<br>E - Pièces visitées<br>**- Etude Préalable**<br>F - Descriptif des travaux envisagés<br>G - Périmètre du bâtiment concerné<br>H - Objectif de la mission<br>I - Document(s) mis à disposition<br>J - Périmètre et programme de repérage<br>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements<br>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)<br>M - Conditions existantes<br>**Conditions de repérage**<br>N - Modalités de repérage<br>O - Moyens d'investigation<br>**Conclusions**<br>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage<br>Q - Réserves / Commentaires<br>R - Locaux ou partie de locaux non visités<br>**Grille de résultats du repérage** | Annexe : Mesurage des zones amiantées<br>Annexe : Plans<br>Annexe : Reportage photographique<br>Annexe : Prélevements et analyses |


# Renseignements administratifs

| A | Designation de l'immeuble | | B | Propriétaire / Donneur d'ordre | |
|---|---|---|---|---|---|
| Adresse : | LES GRANDS PRES 53600 EVRON | | Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT | Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT |
| Référence client : | _0005500003_ | | Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 | Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | | | |
| Date de construction : | | | | |

## C Opérateur de repérage

| | |
|---|---|
| Compagnie & Siret : | AC Environnement (N° 441355914) |
| Nom : | PALLUEL Matthieu |
| Accompagnateur : | M.PALLUEL (0800400100) |
| Date de repérage | 03/08/2016 |

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI 3879 V2
Délivré le : 28/04/2016

## D Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

Nom : MORA Denis

Date du rapport : 12/08/2016
A Riorges, le 12/08/2016

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

## E Pièces visitées

### Liste des locaux visités :

| | |
|---|---|
| Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) |
| Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Etages bât. 33 - Vol 4 (Accès sous-sol 1) |
| Etages bât. 33 - Vol 5 (PC R+2) | Etages bât. 33 - Vol 6 (PC R+3) |
| Sous-sol - Vol 7 (Local poubelle 1) | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) |
| Sous-sol - Vol 9 (Local poubelle 2) | Sous-sol - Vol 10 (PC Sous-sol 2) |
| Sous-sol - Vol 11 (PC Sous-sol 3) | Etages bât. 35 - Vol 12 (Sas 2) |
| Etages bât. 35 - Vol 13 (Hall d'entrée 2) | Etages bât. 35 - Vol 14 (Accès sous-sol 2) |
| Etages bât. 35 - Vol 15 (PC R+1) | Etages bât. 35 - Vol 16 (PC R+2) |
| Etages bât. 35 - Vol 17 (PC R+3) | Combles bat. 33 - Vol 18 (Comble 1) |
| Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | Toiture - Vol 22 (Toiture) |
| Masse - Vol 23 (masse) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) |
| Pignon gauche - Vol 25 (pignon gauche) | Façade arrière - Vol 26 (façade arrière) |
| Pignon droit - Vol 27 (pignon droit) | |

# Etude préalable

## F Descriptif des travaux envisagés

Mission 1 :
Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

Mission 2 :
Remplacement des portes d'entrées de l'immeuble.

## G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment.

## H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

## I Document(s) mis à disposition

Aucun

## J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

| Categorie | Plan | Volume | Localisation |
|---|---|---|---|
| Parois verticales intérieures et enduits | Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) - Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (Accès sous-sol 1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | |
| Revêtement de mur | Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) - Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | |
| Revêtement de sol | Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) - Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (Accès sous-sol 1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | |
| Plafond et faux-plafonds | Etages bât. 33 | Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (Accès sous-sol 1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | |
| Conduits, canalisations et équipements | Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Parois verticales intérieures et enduits | Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) | |
| Plafond et faux-plafonds | Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) | |
| Revêtement de sol | Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Etages bât. 35 | Vol 12 (Sas 2) - Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 14 (Accès sous-sol 2) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | |
| Revêtement de mur | Etages bât. 35 | Vol 12 (Sas 2) - Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | |
| Revêtement de sol | Etages bât. 35 | Vol 12 (Sas 2) - Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 14 (Accès sous-sol 2) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | |
| Plafond et faux-plafonds | Etages bât. 35 | Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 14 (Accès sous-sol 2) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+3) | |
| Conduits, canalisations et équipements | Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | |
| Toiture et étanchéité | Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | |
| Conduits, canalisations et équipements | Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | |
| Toiture et étanchéité | Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | |
| Toiture et étanchéité | Toiture | Vol 22 (Toiture) | |
| Façades | Masse | Vol 23 (masse) | |
| Revêtement de sol | Masse | Vol 23 (masse) | |
| Voies et réseaux divers | Masse | Vol 23 (masse) | |
| Façades | Façade avant | Vol 24 (façade avant) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Façade avant | Vol 24 (façade avant) | |
| Revêtement de sol | Façade avant | Vol 24 (façade avant) | |
| Façades | Pignon gauche | Vol 25 (pignon gauche) | |
| Façades | Façade arrière | Vol 26 (façade arrière) | |
| Façades | Pignon droit | Vol 27 (pignon droit) | |
| Revêtement de sol | Pignon droit | Vol 27 (pignon droit) | |

| K | Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés. |
|---|---|

Aucun(s)

| L | Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020 |
|---|---|

Aucune(s)

| M | Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses. |
|---|---|

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :
- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.
Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.
Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.
Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.
Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020 , les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.
L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accèder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
- prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
- Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- La liste des matériaux et produits suceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020

# Conclusions

## P Conclusion du présent rapport de repérage

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.**

| Localisation | Materiau | Justification |
|---|---|---|
| Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Panneaux et plaques | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Vol 10 (PC Sous-sol 2) | Panneaux et plaques | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Vol 11 (PC Sous-sol 3) | Panneaux et plaques | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Vol 9 (Local poubelle 2) | Panneaux et plaques | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Vol 7 (Local poubelle 1) | Panneaux et plaques | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Vol 6 (PC R+3) | sky dome | impossibilité d'acceder à la menuiserie sans échaffaudage |
| Vol 17 (PC R+3) | sky dome | impossibilité d'acceder à la menuiserie sans échaffaudage |
| Vol 19 (Comble 2) | Conduits de cheminée | impossibilité d'accéder au conduits, hauteur inssufisante |
| Vol 18 (Comble 1) | Conduits de cheminée | impossibilité d'accéder au conduits, hauteur inssufisante |
| Vol 23 (masse) | Panneaux | impossibilité de connaître la nature des matériaux derrière le fibralith et de la colle sans sondage destructif |

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante**

| Localisation | Catégorie | Composant | Partie de composant | Sur avis / réf prél. |
|---|---|---|---|---|
| Vol 18 (Comble 1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S100 |
| Vol 18 (Comble 1) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S101 |
| Vol 19 (Comble 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S102 |
| Vol 19 (Comble 2) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S103 |

## Q Réserves / Commentaires

Cartographie amiante LES GRAND PRES / EVRON / Groupe 55 :

Liste des bâtiments concernés :

- Bâtiment 2 / 31 RUE DU MONTAIGU
- Bâtiment 3 / 33 et 35 RUE DU MONTAIGU
- Bâtiment 4 / 2 PROMENADE GRANDS PRES
- Bâtiment 5 / 4 PROMENADE GRANDS PRES
- Bâtiment 6 / 6 PROMENADE GRANDS PRES
- Bâtiment 7 / 37 et 39 RUE DU MONTAIGU
- Bâtiment 8 / 20, 22, 24, et 26, RUE DU MONTAIGU
- Bâtiment 9 / 18 RUE DU MONTAIGU

Interprétation des résultats :

- Colle des plinthes intérieures :
3 des 8 colles de plinthes intérieures sont revenues amiantées. Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les colles revenues non amiantées pour confirmer ou non les premiers résultats obtenus. (Bâtiments 3 / 4 / 5 / 8 / 9)

- Joint entre panneaux fibralith vissés :
2 des 8 joints entre panneaux fibralith au sous-sol sont revenus amiantés. Au vu de l'incohérence des résultats obtenus, des prélèvements complémentaires sont nécessaires afin de cartographier avec précisions les joints amiantés

- Calorifugeage :
Sur l'ensemble des calorifugeages prélevés, un seul est revenu amianté. Le prélèvement revenu amianté ayant été réalisé à proximité des joints entre panneaux fibralith amianté on suppose qu'il s'agit d'une pollution. Des analyses complémentaires devront être réalisées afin de confirmer l'hypothèse de la pollution.
- Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.
Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :
Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.
Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.
Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.
Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.
Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.
Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées…)

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

## R Locaux ou partie de locaux non visités

| Localisation / Désignation | Justification | Remarque |
|---|---|---|
| sous-sol - chaufferie | Moyen investigation non mis a disposition | Ensemble du local porte fermée à clef |
| Sous-sol - Vol 21<br>(volume sous escalier 2) | Risque sanitaire ou physique avéré | |
| Sous-sol - Vol 20<br>(volume sous escalier 1) | Risque sanitaire ou physique avéré | |

Note : Des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Conduit eau | Calorifugeage | P10 | Réalisation d'un prélevement | laine tressée | 002LQ000350 n°10 - 1 - 002LQ000350 n°10 - 2 | P10 | Matériau fibreux multicolore + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 7 (Local poubelle 1) | Conduit eau | Calorifugeage | P10 - S19 - S23 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | laine tressée | 002LQ000350 n°10 - 1 - 002LQ000350 n°10 - 2 | P10 | Matériau fibreux multicolore + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Conduit eau | Calorifugeage | P11 | Réalisation d'un prélevement | laine de verre | 002LQ000350 n°11 - 1 - 002LQ000350 n°11 - 2 | P11 | Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Conduit eau | Calorifugeage | P13 | Réalisation d'un prélevement | calorifugeage gris | 002LQ000350 n°13 - 1 - 002LQ000350 n°13 - 2 | P13 | Matériau fibreux jaune + couche souple grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Conduit eau | Calorifugeage | P13 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | calorifugeage gris | 002LQ000350 n°13 - 1 - 002LQ000350 n°13 - 2 | P13 | Matériau fibreux jaune + couche souple grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Conduit eau | Calorifugeage | P14 | Réalisation d'un prélevement | noir enduit blanc | 002LQ000350 n°14 - 1 - 002LQ000350 n°14 - 2 | P14 | Matériau noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 7 (Local poubelle 1) | Conduit eau | Calorifugeage | P14 - S22 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | noir enduit blanc | 002LQ000350 n°14 - 1 - 002LQ000350 n°14 - 2 | P14 | Matériau noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S100 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S101 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S102 | Résalisation d'un sondage | | S102 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S103 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Masse | Vol 23 (masse) | Murs | Enduits projetés | P34 | Réalisation d'un prélevement | rose | 002LQ000350 n°34 - 1 - 002LQ000350 n°34 - 2 | P34 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 26 (façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S108 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | rose | 002LQ000350 n°34 - 1 - 002LQ000350 n°34 - 2 | P34 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Murs | Enduits projetés | P35 | Réalisation d'un prélevement | orange | 002LQ000350 n°35 - 1 - 002LQ000350 n°35 - 2 | P35 | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon gauche | Vol 25 (pignon gauche) | Murs | Enduits projetés | S105 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | orange | 002LQ000350 n°35 - 1 - 002LQ000350 n°35 - 2 | P35 | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 26 (façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S106 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | orange | 002LQ000350 n°35 - 1 - 002LQ000350 n°35 - 2 | P35 | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon droit | Vol 27 (pignon droit) | Murs | Enduits projetés | S107 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | orange | 002LQ000350 n°35 - 1 - 002LQ000350 n°35 - 2 | P35 | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Murs | Enduits projetés | P36 | Réalisation d'un prélevement | beige | 002LQ000350 n°36 - 1 - 002LQ000350 n°36 - 2 | P36 | Enduit beige en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 26 (façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S109 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36 | beige | 002LQ000350 n°36 - 1 - 002LQ000350 n°36 - 2 | P36 | Enduit beige en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Appui de fenêtre | enduits ciment | P37 | Réalisation d'un prélevement | | 002LQ000350 n°37 - 1 - 002LQ000350 n°37 - 2 | P37 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

# Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Appui de fenêtre | enduits ciment | P37 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | | 002LQ000350 n°37 - 1 - 002LQ000350 n°37 - 2 | P37 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 26 (façade arrière) | Appui de fenêtre | enduits ciment | S110 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | | 002LQ000350 n°37 - 1 - 002LQ000350 n°37 - 2 | P37 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon droit | Vol 27 (pignon droit) | Appui de fenêtre | enduits ciment | S111 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | | 002LQ000350 n°37 - 1 - 002LQ000350 n°37 - 2 | P37 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon gauche | Vol 25 (pignon gauche) | Bardages | Plaques fibres | P40 | Réalisation d'un prélevement | bardage + isolation | 002LQ000350 n°40 - 1 - 002LQ000350 n°40 - 2 | P40 | Matériau compact beige | Négatif | Négatif sur analyse |
| Masse | Vol 23 (masse) | Bardages | Plaques fibres | S114 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40 | bardage + isolation | 002LQ000350 n°40 - 1 - 002LQ000350 n°40 - 2 | P40 | Matériau compact beige | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon droit | Vol 27 (pignon droit) | Bardages | Plaques fibres | S113 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40 | bardage + isolation | 002LQ000350 n°40 - 1 - 002LQ000350 n°40 - 2 | P40 | Matériau compact beige | Négatif | Négatif sur analyse |
| Masse | Vol 23 (masse) | Bardages | Plaques fibres | P43 | Réalisation d'un prélevement | bardage + isolation beige, remplacement ponctuel | 002LQ000350 n°43 - 1 - 002LQ000350 n°43 - 2 | P43 | Matériau compact beige | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P4 | Réalisation d'un prélevement | porteurs accès sous sol | 002LQ000350 n°4 - 1 - 002LQ000350 n°4 - 2 | P4 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P4 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | porteurs accès sous sol | 002LQ000350 n°4 - 1 - 002LQ000350 n°4 - 2 | P4 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 4 (Accès sous-sol 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S36 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | porteurs accès sous sol | 002LQ000350 n°4 - 1 - 002LQ000350 n°4 - 2 | P4 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 14 (Accès sous-sol 2) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S37 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | porteurs accès sous sol | 002LQ000350 n°4 - 1 - 002LQ000350 n°4 - 2 | P4 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | P5 | Réalisation d'un prélevement | scellement parpaings cloison | 002LQ000350 n°5 - 1 - 002LQ000350 n°5 - 2 | P5 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 7 (Local poubelle 1) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | P5 - S9 - S10 - S11 - S12 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | scellement parpaings cloison | 002LQ000350 n°5 - 1 - 002LQ000350 n°5 - 2 | P5 | Matériau gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | P6 | Réalisation d'un prélevement | scellement parpains cloisons récent | 002LQ000350 n°6 - 1 - 002LQ000350 n°6 - 2 | P6 | Enduit beige en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | P6 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | scellement parpains cloisons récent | 002LQ000350 n°6 - 1 - 002LQ000350 n°6 - 2 | P6 | Enduit beige en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | P7 | Réalisation d'un prélevement | scellement parpaings mur ext | 002LQ000350 n°7 - 1 - 002LQ000350 n°7 - 2 | P7 | Enduit beige en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | P7 - S13 - S14 - S15 - S16 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | scellement parpaings mur ext | 002LQ000350 n°7 - 1 - 002LQ000350 n°7 - 2 | P7 | Enduit beige en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P9 | Réalisation d'un prélevement | porteur | 002LQ000350 n°9 - 1 - 002LQ000350 n°9 - 2 | P9 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage | P12 | Réalisation d'un prélevement | rebouchage ciment + platre | 002LQ000350 n°12 - 1 - 002LQ000350 n°12 - 2 | P12 | Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage | P12 - S20 - S21 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | rebouchage ciment + platre | 002LQ000350 n°12 - 1 - 002LQ000350 n°12 - 2 | P12 | Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P16 | Réalisation d'un prélevement | porteur partie basse | 002LQ000350 n°16 - 1 - 002LQ000350 n°16 - 2 | P16 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) - Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P16 - S25 - S26 - S40 - S41 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | porteur partie basse | 002LQ000350 n°16 - 1 - 002LQ000350 n°16 - 2 | P16 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Etages bât. 35 | Vol 12 (Sas 2) - Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S42 - S43 - S44 - S45 - S46 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | porteur partie basse | 002LQ000350 n°16 - 1 - 002LQ000350 n°16 - 2 | P16 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Menuiseries | joints d'étanchéïté | P19 | Réalisation d'un prélevement | ensemble des joints de la porte d'entrée | 002LQ000350 n°19 - 1 - 002LQ000350 n°19 - 2 - 002LQ000350 n°19 - 3 | P19 | Matériau souple noir | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 13 (Hall d'entrée 2) | Menuiseries | joints d'étanchéïté | S57 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | ensemble des joints de la porte d'entrée | 002LQ000350 n°19 - 1 - 002LQ000350 n°19 - 2 - 002LQ000350 n°19 - 3 | P19 | Matériau souple noir | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P20 | Réalisation d'un prélevement | contre-marche + plinthe | 002LQ000350 n°20 - 1 - 002LQ000350 n°20 - 2 | P20 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P20 - S58 - S59 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | contre-marche + plinthe | 002LQ000350 n°20 - 1 - 002LQ000350 n°20 - 2 | P20 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Etages bât. 35 | Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S60 - S61 - S62 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | contre-marche + plinthe | 002LQ000350 n°20 - 1 - 002LQ000350 n°20 - 2 | P20 | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | P22 | Réalisation d'un prélevement | peinture tacheté multicolores | 002LQ000350 n°22 - 1 - 002LQ000350 n°22 - 2 | P22 | Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) - Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 1 (Sas 1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | P22 - S30 - S31 - S68 - S69 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | peinture tacheté multicolores | 002LQ000350 n°22 - 1 - 002LQ000350 n°22 - 2 | P22 | Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 15 (PC R+1) - Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 12 (Sas 2) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | S70 - S71 - S72 - S73 - S74 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | peinture tacheté multicolores | 002LQ000350 n°22 - 1 - 002LQ000350 n°22 - 2 | P22 | Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | P23 | Réalisation d'un prélevement | scellement briques gaine technique | 002LQ000350 n°23 - 1 - 002LQ000350 n°23 - 2 | P23 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | S75 - S76 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | scellement briques gaine technique | 002LQ000350 n°23 - 1 - 002LQ000350 n°23 - 2 | P23 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Murs et cloisons | Joint et dilatation | S77 - S78 - S79 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | scellement briques gaine technique | 002LQ000350 n°23 - 1 - 002LQ000350 n°23 - 2 | P23 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P24 | Réalisation d'un prélevement | gaine technique | 002LQ000350 n°24 - 1 - 002LQ000350 n°24 - 2 | P24 | Enduit gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P24 - S80 - S81 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | gaine technique | 002LQ000350 n°24 - 1 - 002LQ000350 n°24 - 2 | P24 | Enduit gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S82 - S83 - S84 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | gaine technique | 002LQ000350 n°24 - 1 - 002LQ000350 n°24 - 2 | P24 | Enduit gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 6 (PC R+3) | Menuiseries | sky dome | I2 | | | I2 - 1 | | | | impossibilité d'acceder à la menuiserie sans échaffaudage |
| Etages bât. 35 | Vol 17 (PC R+3) | Menuiseries | sky dome | I2 | | | I2 - 1 | | | | impossibilité d'acceder à la menuiserie sans échaffaudage |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P28 | Réalisation d'un prélevement | Enduit platre + fibres | 002LQ000350 n°28 - 1 | P28 | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S97 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | Enduit platre + fibres | 002LQ000350 n°28 - 1 | P28 | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage | P30 | Réalisation d'un prélevement | rebouchage réseau vmc | 002LQ000350 n°30 - 1 | P30 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage | P30 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30 | rebouchage réseau vmc | 002LQ000350 n°30 - 1 | P30 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage | S98 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30 | rebouchage réseau vmc | 002LQ000350 n°30 - 1 | P30 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Menuiseries | Mastic vitrier | P31 | Réalisation d'un prélevement | lucarne toiture | 002LQ000350 n°31 - 1 | P31 | Matériau beige non séparable + peinture en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | Menuiseries | Mastic vitrier | S99 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31 | lucarne toiture | 002LQ000350 n°31 - 1 | P31 | Matériau beige non séparable + peinture en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Menuiseries | Reprise d'étanchéïté | P39 | Réalisation d'un prélevement | | 002LQ000350 n°39 - 1 - 002LQ000350 n°39 - 2 | P39 | Matériau souple beige non séparable + peintures multiples en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Menuiseries | Reprise d'étanchéïté | P39 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39 | | 002LQ000350 n°39 - 1 - 002LQ000350 n°39 - 2 | P39 | Matériau souple beige non séparable + peintures multiples en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P42 | Réalisation d'un prélevement | rebouchage sous menuiserie | 002LQ000350 n°42 - 1 - 002LQ000350 n°42 - 2 | P42 | Enduit gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P42 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42 | rebouchage sous menuiserie | 002LQ000350 n°42 - 1 - 002LQ000350 n°42 - 2 | P42 | Enduit gris en vrac | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 12 (Sas 2) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P44 | Réalisation d'un prélevement | porteur partie haute | 002LQ000350 n°44 - 1 - 002LQ000350 n°44 - 2 | P44 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S115 - S116 - S117 - S118 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44 | porteur partie haute | 002LQ000350 n°44 - 1 - 002LQ000350 n°44 - 2 | P44 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) - Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S119 - S120 - S121 - S122 - S123 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44 | porteur partie haute | 002LQ000350 n°44 - 1 - 002LQ000350 n°44 - 2 | P44 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Plafonds | Enduit ciment | P2 | Réalisation d'un prélevement | sous-face escaliers | 002LQ000350 n°2 - 1 - 002LQ000350 n°2 - 2 | P2 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

# Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Plafonds | Enduit ciment | P2 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | sous-face escaliers | 002LQ000350 n°2 - 1 - 002LQ000350 n°2 - 2 | P2 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 4 (Accès sous-sol 1) | Plafonds | Enduit ciment | S34 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | sous-face escaliers | 002LQ000350 n°2 - 1 - 002LQ000350 n°2 - 2 | P2 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 14 (Accès sous-sol 2) | Plafonds | Enduit ciment | S35 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | sous-face escaliers | 002LQ000350 n°2 - 1 - 002LQ000350 n°2 - 2 | P2 | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P3 | Réalisation d'un prélevement | joints entre panneaux fibralith | 002LQ000350 n°3 - 1 - 002LQ000350 n°3 - 2 | P3 | Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | S5 - S6 - S7 - S8 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | joints entre panneaux fibralith | 002LQ000350 n°3 - 1 - 002LQ000350 n°3 - 2 | P3 | Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Faux plafonds | Panneaux et plaques | I1 | panneaux fibralith chevillés | | I1 - 1 | | | | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 10 (PC Sous-sol 2) | Faux plafonds | Panneaux et plaques | I1 | panneaux fibralith chevillés | | I1 - 1 | | | | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Sous-sol | Vol 11 (PC Sous-sol 3) | Faux plafonds | Panneaux et plaques | I1 | panneaux fibralith chevillés | | I1 - 1 | | | | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Sous-sol | Vol 9 (Local poubelle 2) | Faux plafonds | Panneaux et plaques | I1 | panneaux fibralith chevillés | | I1 - 1 | | | | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) | Faux plafonds | Panneaux et plaques | I1 | panneaux fibralith chevillés | | I1 - 1 | | | | impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le fibralith sans sondage destructif |
| Etages bât. 33 | Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Plafonds | Enduit plâtre | P18 | Réalisation d'un prélevement | sous face escalier et palier | 002LQ000350 n°18 - 1 - 002LQ000350 n°18 - 2 | P18 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre | S29 - S54 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | sous face escalier et palier | 002LQ000350 n°18 - 1 - 002LQ000350 n°18 - 2 | P18 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC R+1) | Plafonds | Enduit plâtre | S55 - S56 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | sous face escalier et palier | 002LQ000350 n°18 - 1 - 002LQ000350 n°18 - 2 | P18 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 6 (PC R+3) | Plafonds | Enduit plâtre | P27 | Réalisation d'un prélevement | | 002LQ000350 n°27 - 1 - 002LQ000350 n°27 - 2 | P27 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 17 (PC R+3) | Plafonds | Enduit plâtre | S95 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27 | | 002LQ000350 n°27 - 1 - 002LQ000350 n°27 - 2 | P27 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de mur

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P17 | Réalisation d'un prélevement | plinthe grise | 002LQ000350 n°17 - 1 - 002LQ000350 n°17 - 2 | P17 | Colle grise non séparable + joint cassant gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) - Vol 2 (Hall d'entrée 1) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P17 - S27 - S28 - S47 - S48 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | plinthe grise | 002LQ000350 n°17 - 1 - 002LQ000350 n°17 - 2 | P17 | Colle grise non séparable + joint cassant gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 12 (Sas 2) - Vol 13 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | S49 - S50 - S51 - S52 - S53 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | plinthe grise | 002LQ000350 n°17 - 1 - 002LQ000350 n°17 - 2 | P17 | Colle grise non séparable + joint cassant gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Revêtement de sol | Chape maigre | P1 | Réalisation d'un prélevement | avec motifs reliefs | 002LQ000350 n°1 - 1 - 002LQ000350 n°1 - 2 | P1 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 11 (PC Sous-sol 3) - Vol 10 (PC Sous-sol 2) | Revêtement de sol | Chape maigre | S1 - S2 - S3 - S4 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | avec motifs reliefs | 002LQ000350 n°1 - 1 - 002LQ000350 n°1 - 2 | P1 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 4 (Accès sous-sol 1) | Revêtement de sol | Chape maigre | S38 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | avec motifs reliefs | 002LQ000350 n°1 - 1 - 002LQ000350 n°1 - 2 | P1 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |

# Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Etages bât. 35 | Vol 14 (Accès sous-sol 2) | Revêtement de sol | Chape maigre | S39 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | avec motifs reliefs | 002LQ000350 n°1 - 1 - 002LQ000350 n°1 - 2 | P1 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Revêtement de sol | Chape maigre | P8 | Réalisation d'un prélevement | rebouchage dallage | 002LQ000350 n°8 - 1 - 002LQ000350 n°8 - 2 | P8 | Matériau compact beige hétérogène + enduit compact gris non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Sous-sol | Vol 7 (Local poubelle 1) - Vol 9 (Local poubelle 2) - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | Revêtement de sol | Chape maigre | S17 - S18 - P8 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | rebouchage dallage | 002LQ000350 n°8 - 1 - 002LQ000350 n°8 - 2 | P8 | Matériau compact beige hétérogène + enduit compact gris non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 1 (Sas 1) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | P15 | Réalisation d'un prélevement | petits carreaux gris tachetés | 002LQ000350 n°15 - 1 - 002LQ000350 n°15 - 2 | P15 | Colle grise non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S24 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | petits carreaux gris tachetés | 002LQ000350 n°15 - 1 - 002LQ000350 n°15 - 2 | P15 | Colle grise non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 12 (Sas 2) - Vol 13 (Hall d'entrée 2) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S32 - S33 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | petits carreaux gris tachetés | 002LQ000350 n°15 - 1 - 002LQ000350 n°15 - 2 | P15 | Colle grise non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | P21 | Réalisation d'un prélevement | marbre escalier | 002LQ000350 n°21 - 1 - 002LQ000350 n°21 - 2 | P21 | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

# Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Etages bât. 33 | Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S63 - S64 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | marbre escalier | 002LQ000350 n°21 - 1 - 002LQ000350 n°21 - 2 | P21 | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S65 - S66 - S67 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | marbre escalier | 002LQ000350 n°21 - 1 - 002LQ000350 n°21 - 2 | P21 | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) | Revêtement de sol | Chape maigre | P25 | Réalisation d'un prélevement | gaine technique | 002LQ000350 n°25 - 1 - 002LQ000350 n°25 - 2 | P25 | Matériau gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) - Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Revêtement de sol | Chape maigre | P25 - S85 - S86 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | gaine technique | 002LQ000350 n°25 - 1 - 002LQ000350 n°25 - 2 | P25 | Matériau gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 35 | Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Revêtement de sol | Chape maigre | S87 - S88 - P25 - S89 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | gaine technique | 002LQ000350 n°25 - 1 - 002LQ000350 n°25 - 2 | P25 | Matériau gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 3 (PC R+1) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | P26 | Réalisation d'un prélevement | petits carreaux tacheté beiges | 002LQ000350 n°26 - 1 - 002LQ000350 n°26 - 2 | P26 | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Etages bât. 33 | Vol 5 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S90 - S91 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | petits carreaux tacheté beiges | 002LQ000350 n°26 - 1 - 002LQ000350 n°26 - 2 | P26 | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Etages bât. 35 | Vol 15 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+2) - Vol 17 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S92 - S93 - S94 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | petits carreaux tacheté beiges | 002LQ000350 n°26 - 1 - 002LQ000350 n°26 - 2 | P26 | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Revêtement de sol | Chape maigre | P38 | Réalisation d'un prélevement | balcon | 002LQ000350 n°38 - 1 - 002LQ000350 n°38 - 2 | P38 | Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant | Vol 24 (façade avant) | Revêtement de sol | Chape maigre | P38 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 | balcon | 002LQ000350 n°38 - 1 - 002LQ000350 n°38 - 2 | P38 | Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon droit | Vol 27 (pignon droit) | Revêtement de sol | Chape maigre | S112 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 | balcon | 002LQ000350 n°38 - 1 - 002LQ000350 n°38 - 2 | P38 | Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Masse | Vol 23 (masse) | Revêtement de sol | Chape maigre | P41 | Réalisation d'un prélevement | | 002LQ000350 n°41 - 1 - 002LQ000350 n°41 - 2 | P41 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Masse | Vol 23 (masse) | Revêtement de sol | Chape maigre | P41 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41 | | 002LQ000350 n°41 - 1 - 002LQ000350 n°41 - 2 | P41 | Matériau compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | P29 | Réalisation d'un prélevement | laine de verre + pare vapeur | 002LQ000350 n°29 - 1 | P29 | Matériau fibreux jaune + matériau cartonné | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | S96 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29 | laine de verre + pare vapeur | 002LQ000350 n°29 - 1 | P29 | Matériau fibreux jaune + matériau cartonné | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles bat. 35 | Vol 19 (Comble 2) | Eléments ponctuels | Conduits de cheminée | I3 | | | I3 - 1 | | | | impossibilité d'accéder au conduits, hauteur inssufisante |
| Combles bat. 33 | Vol 18 (Comble 1) | Eléments ponctuels | Conduits de cheminée | I3 | | | I3 - 1 | | | | impossibilité d'accéder au conduits, hauteur inssufisante |
| Toiture | Vol 22 (Toiture) | Ardoises | Ardoises naturelles | S104 | | | S104 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Masse | Vol 23 (masse) | Elément sous toiture | Panneaux | I4 | fibralith collé | | I4 - 1 | | | | impossibilité de connaître la nature des matériaux derrière le fibralith et de la colle sans sondage destructif |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |

## Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

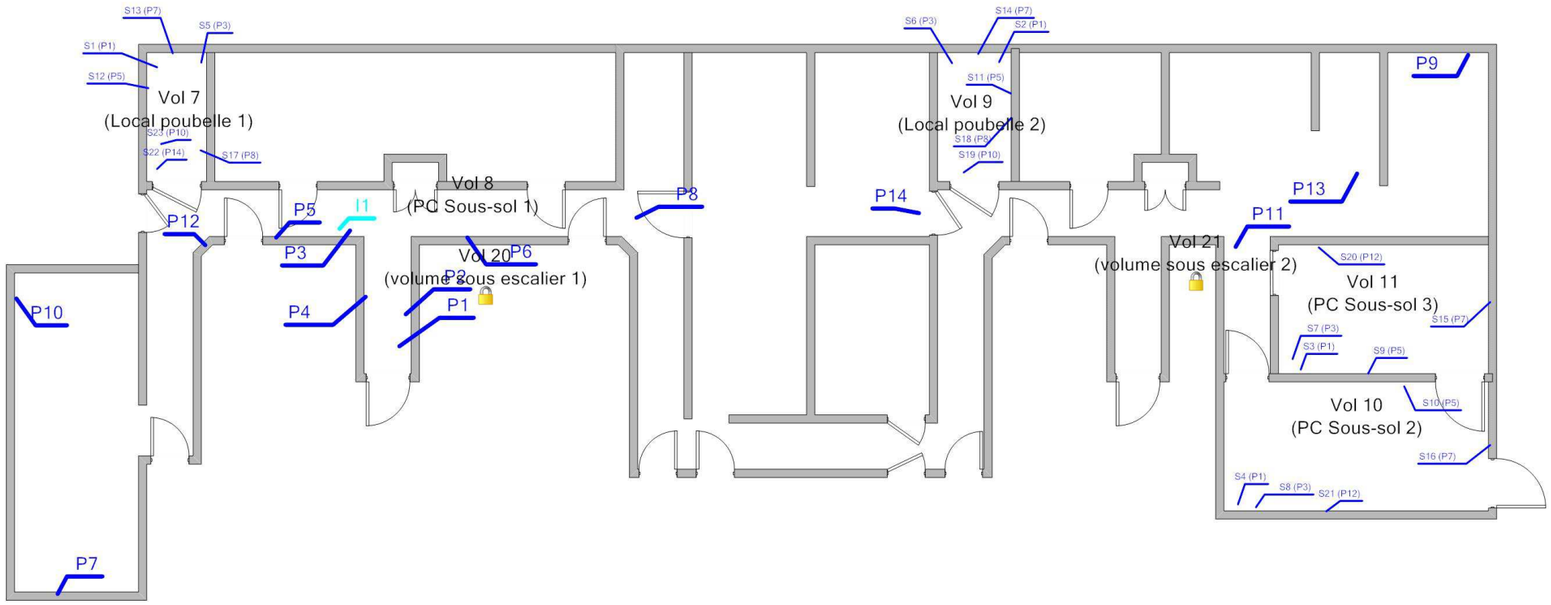
| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Masse | Vol 23 (masse) | Revêtement routier | bordure trottoir | P32 | Réalisation d'un prélevement | | 002LQ000350 n°32 - 1 - 002LQ000350 n°32 - 2 | P32 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Masse | Vol 23 (masse) | Revêtement routier | bordure trottoir | P32 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32 | | 002LQ000350 n°32 - 1 - 002LQ000350 n°32 - 2 | P32 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| Masse | Vol 23 (masse) | Revêtement routier | Bitume couche | P33 | Réalisation d'un prélevement | | 002LQ000350 n°33 - 1 - 002LQ000350 n°33 - 2 | P33 | Agrégats d'enrobés bitumineux | Négatif | Négatif sur analyse |
| Masse | Vol 23 (masse) | Revêtement routier | Bitume couche | P33 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33 | | 002LQ000350 n°33 - 1 - 002LQ000350 n°33 - 2 | P33 | Agrégats d'enrobés bitumineux | Négatif | Négatif sur analyse |

# ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref. | Plans | Titre du plan |
|---|---|---|
| | Sous-sol | Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées |
| | Sous-sol | Sous-sol - Plan des prélèvements |
| | Etages bât. 33 | Etages bât. 33 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Etages bât. 33 | Etages bât. 33 - Plan des prélèvements |
| | Etages bât. 35 | Etages bât. 35 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Etages bât. 35 | Etages bât. 35 - Plan des prélèvements |
| | Combles bat. 33 | Combles bat. 33 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Combles bat. 33 | Combles bat. 33 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Combles bat. 35 | Combles bat. 35 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Combles bat. 35 | Combles bat. 35 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Toiture | Toiture - Plan de repérage - Actions menées |
| | Masse | Masse - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade avant | Façade avant - Plan de repérage - Actions menées |
| | Pignon gauche | Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade arrière | Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées |
| | Pignon droit | Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées |

# SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350



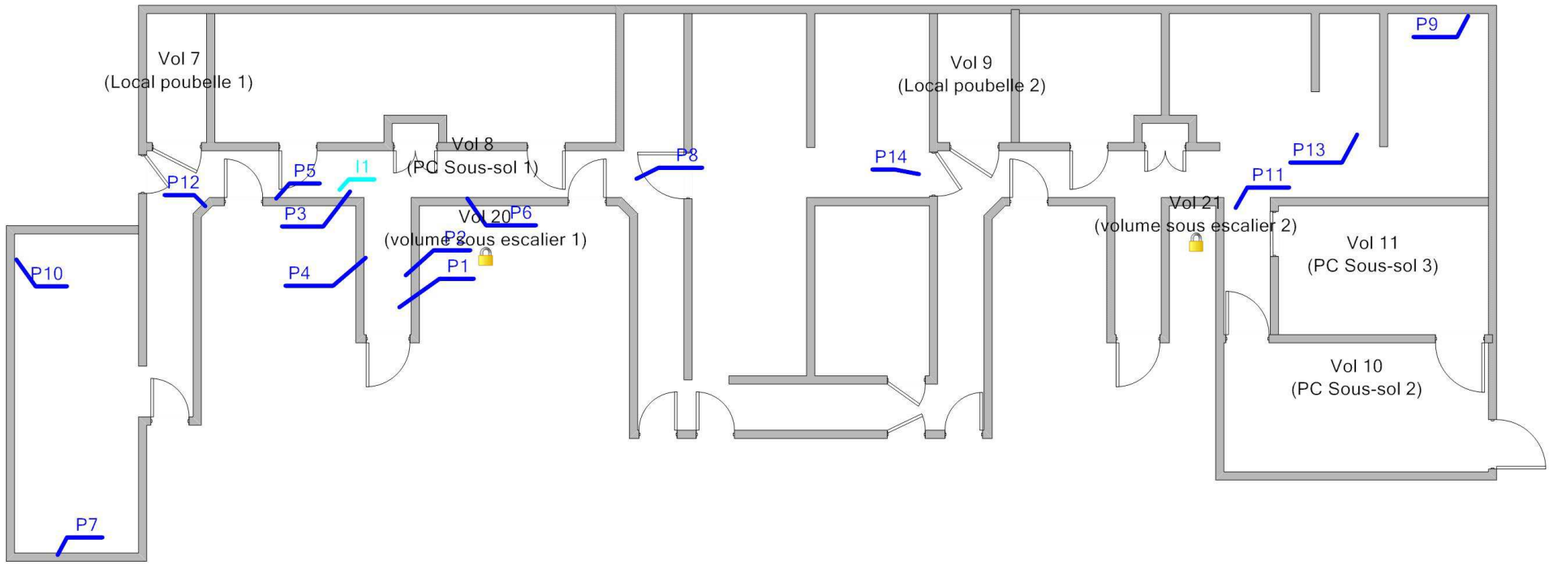

## Légende

| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| I | Localisation dune impossibilité technique |
| S | Localisation dun sondage négatif |
| | Volume non visité |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# SOUS-SOL - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000350



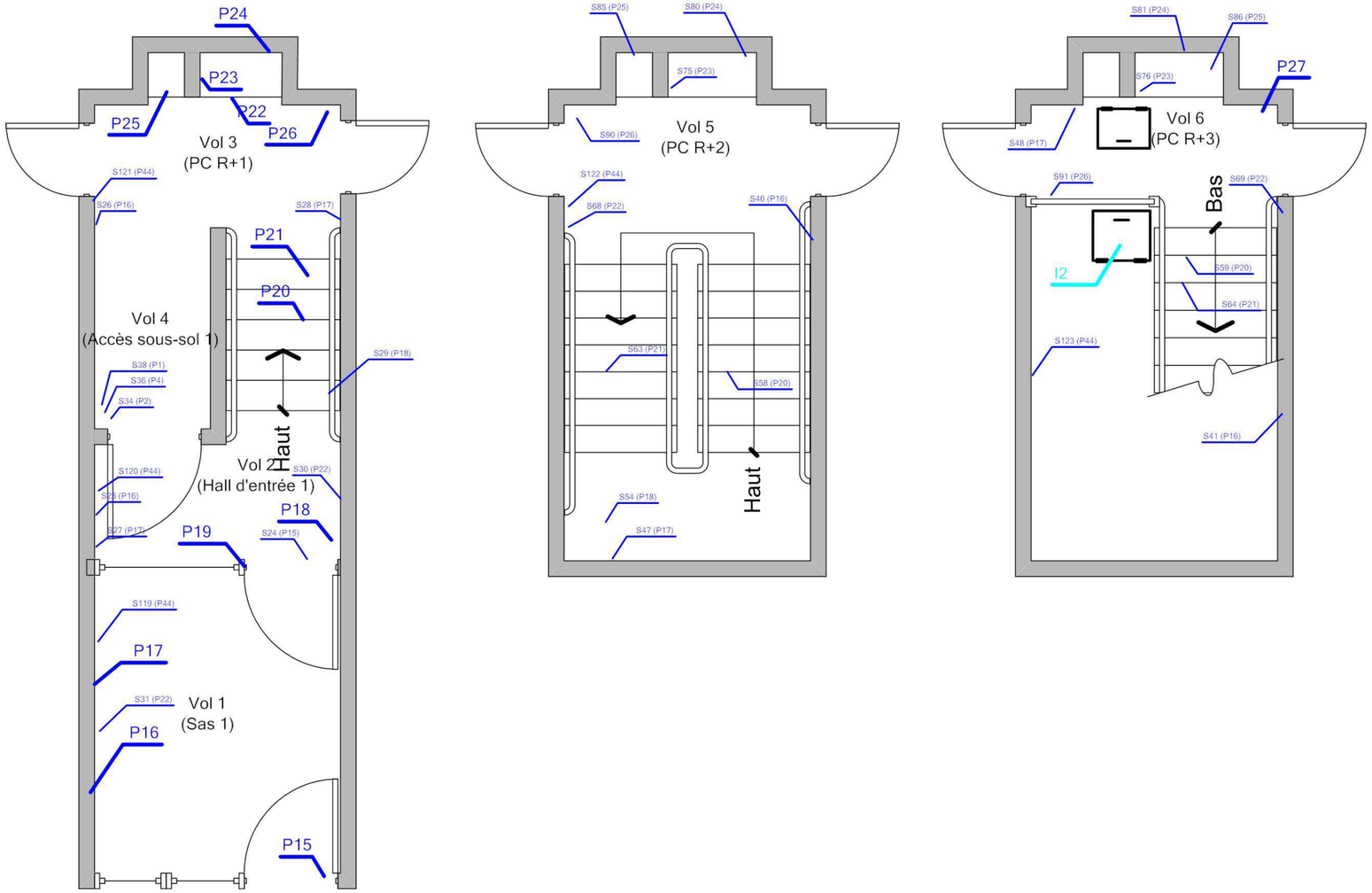

## Légende

| | |
|---|---|
| | Volume non visité |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# ETAGES BÂT. 33 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002LQ000350




## Légende

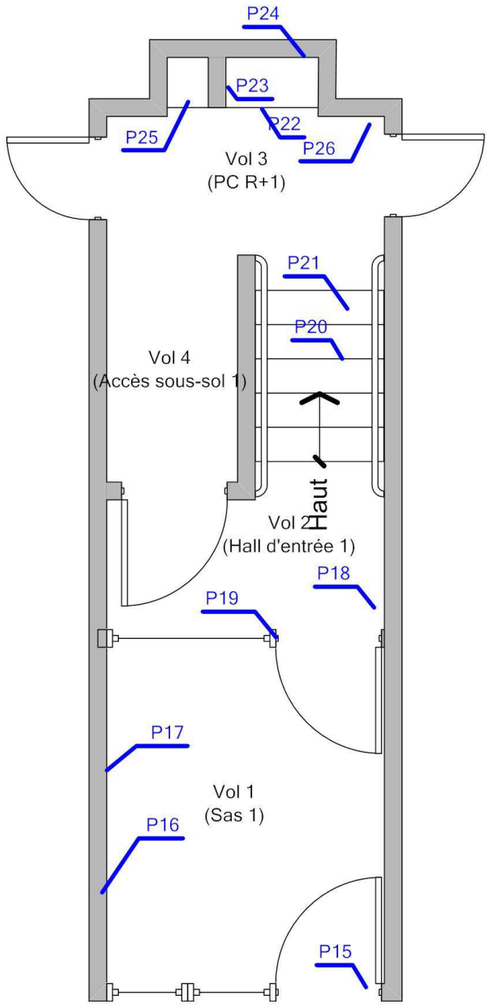
| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| I | Localisation dune impossibilité technique |
| S | Localisation dun sondage négatif |

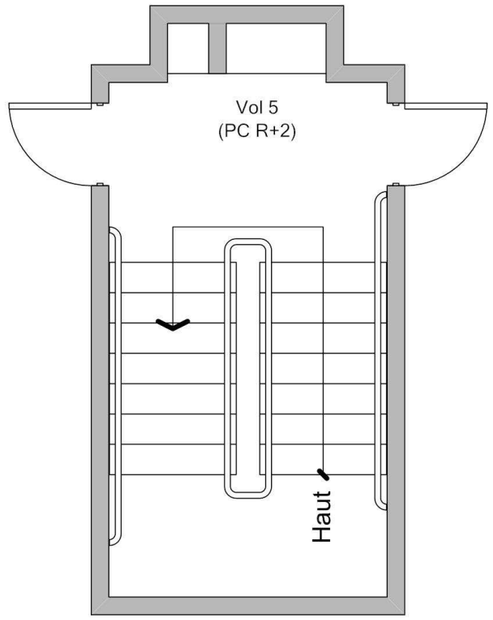
| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

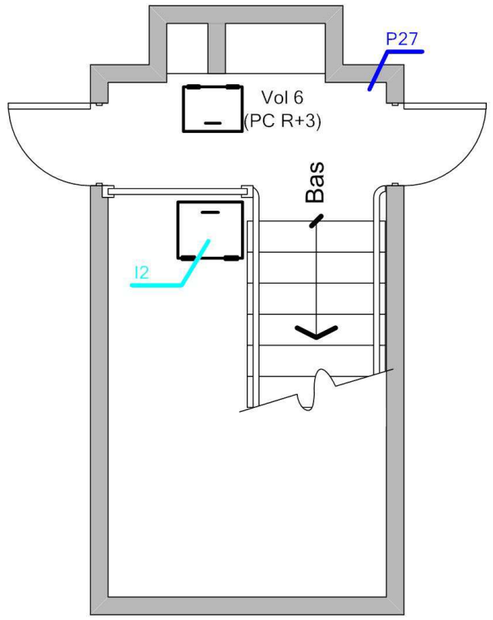
# ETAGES BÂT. 33 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000350

Légende



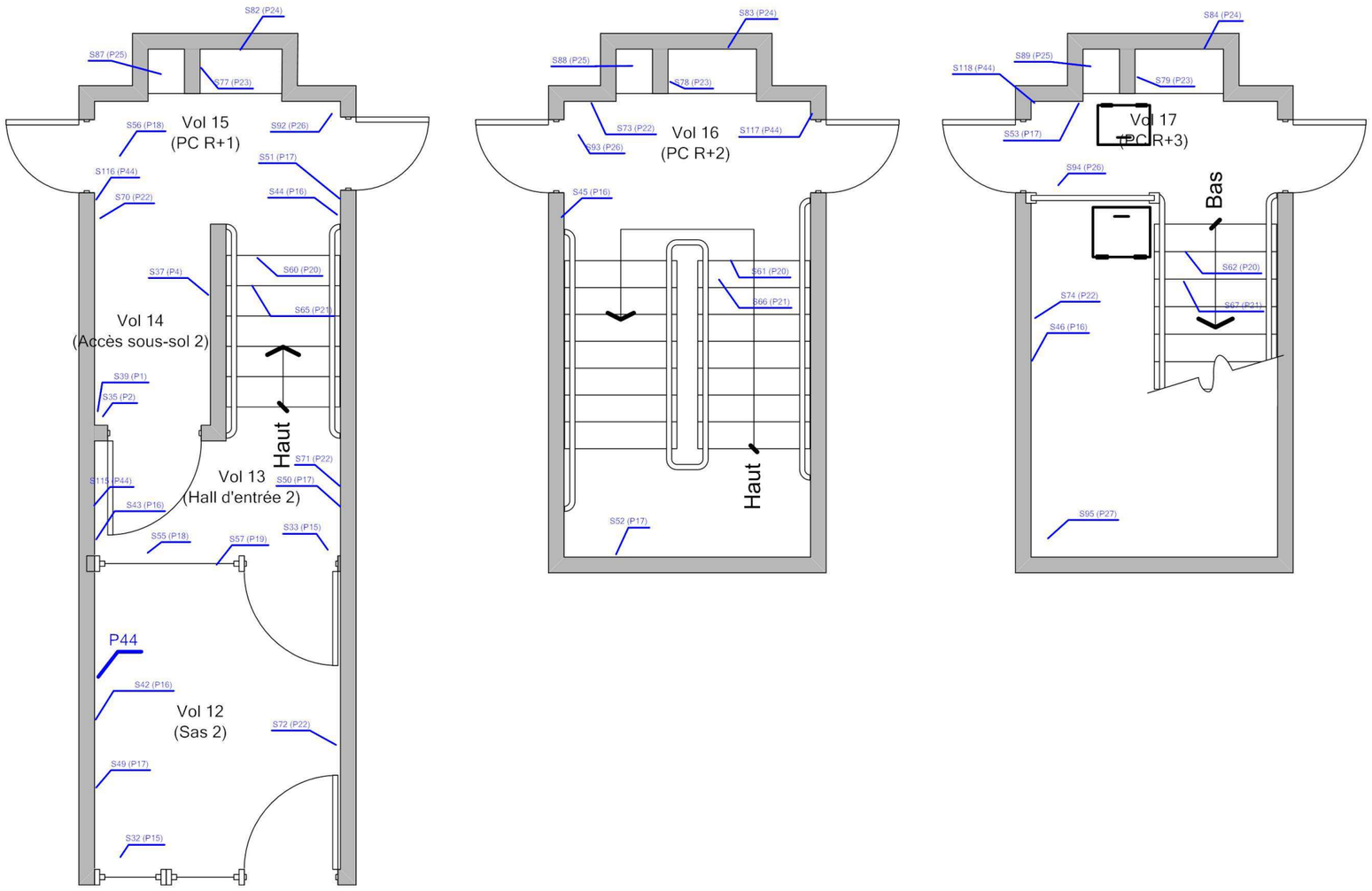




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# ETAGES BÂT. 35 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350




## Légende

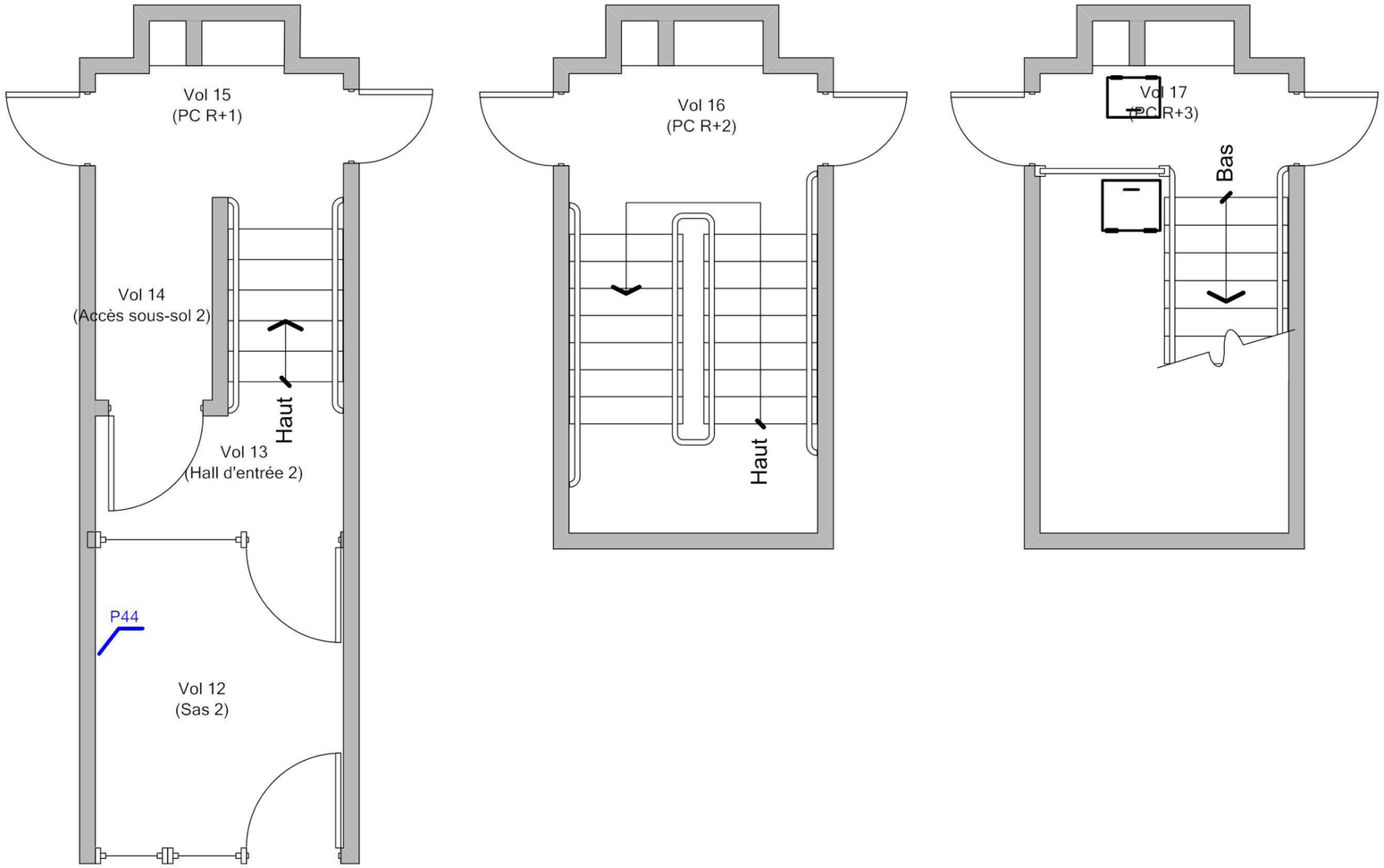
| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| S | Localisation dun sondage négatif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# ETAGES BÂT. 35 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000350

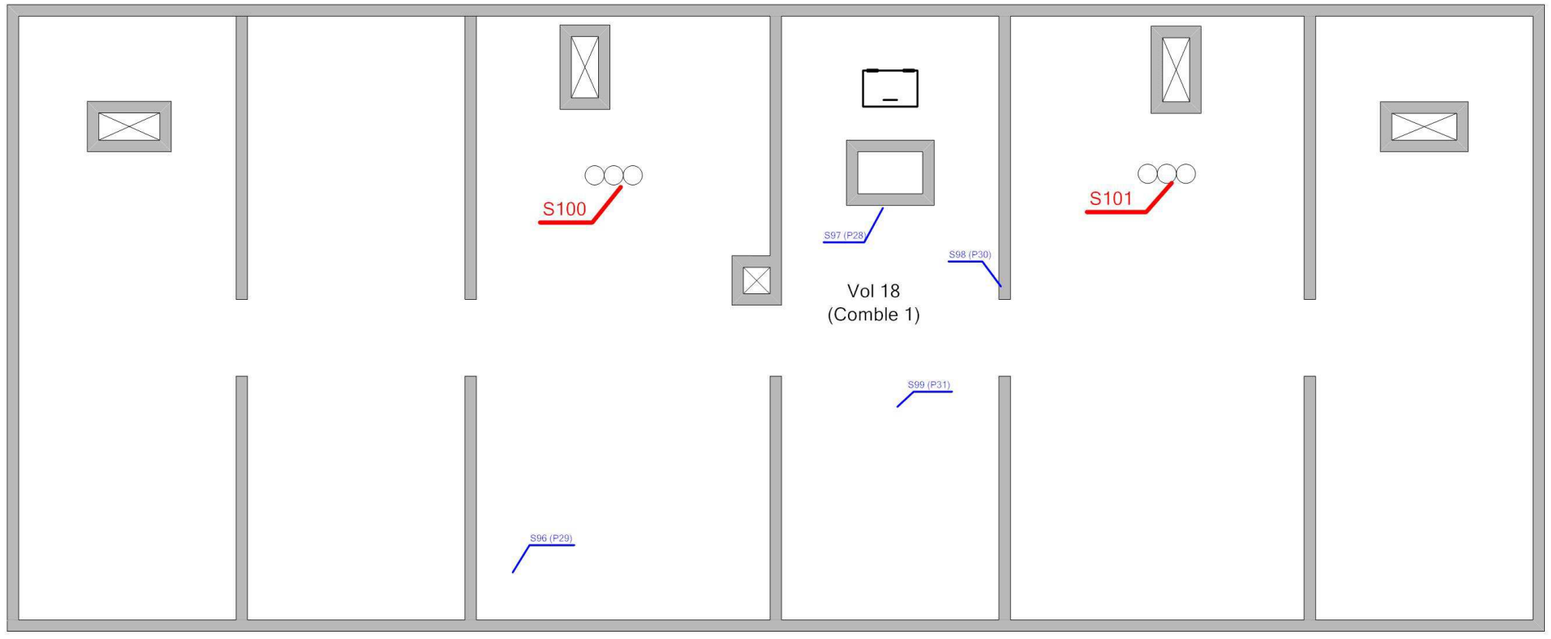
Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# COMBLES BAT. 33 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350



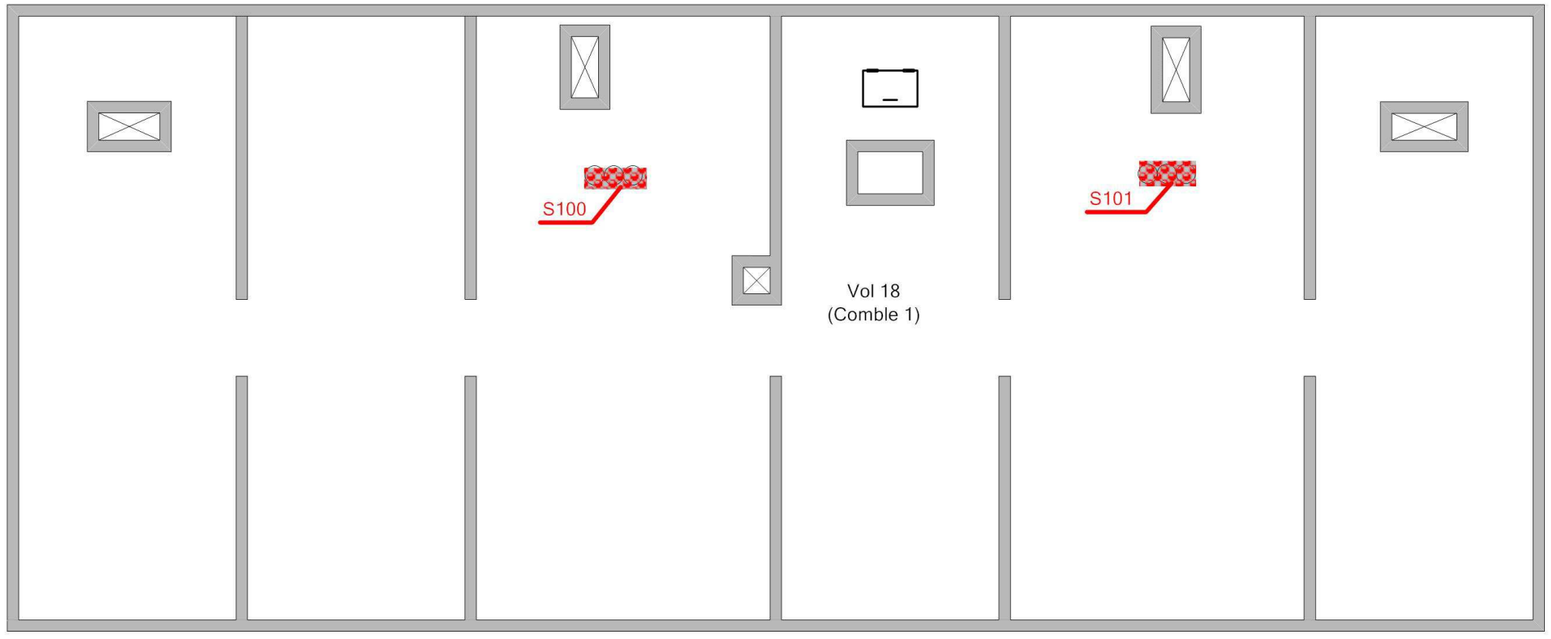

## Légende

| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# COMBLES BAT. 33 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000350

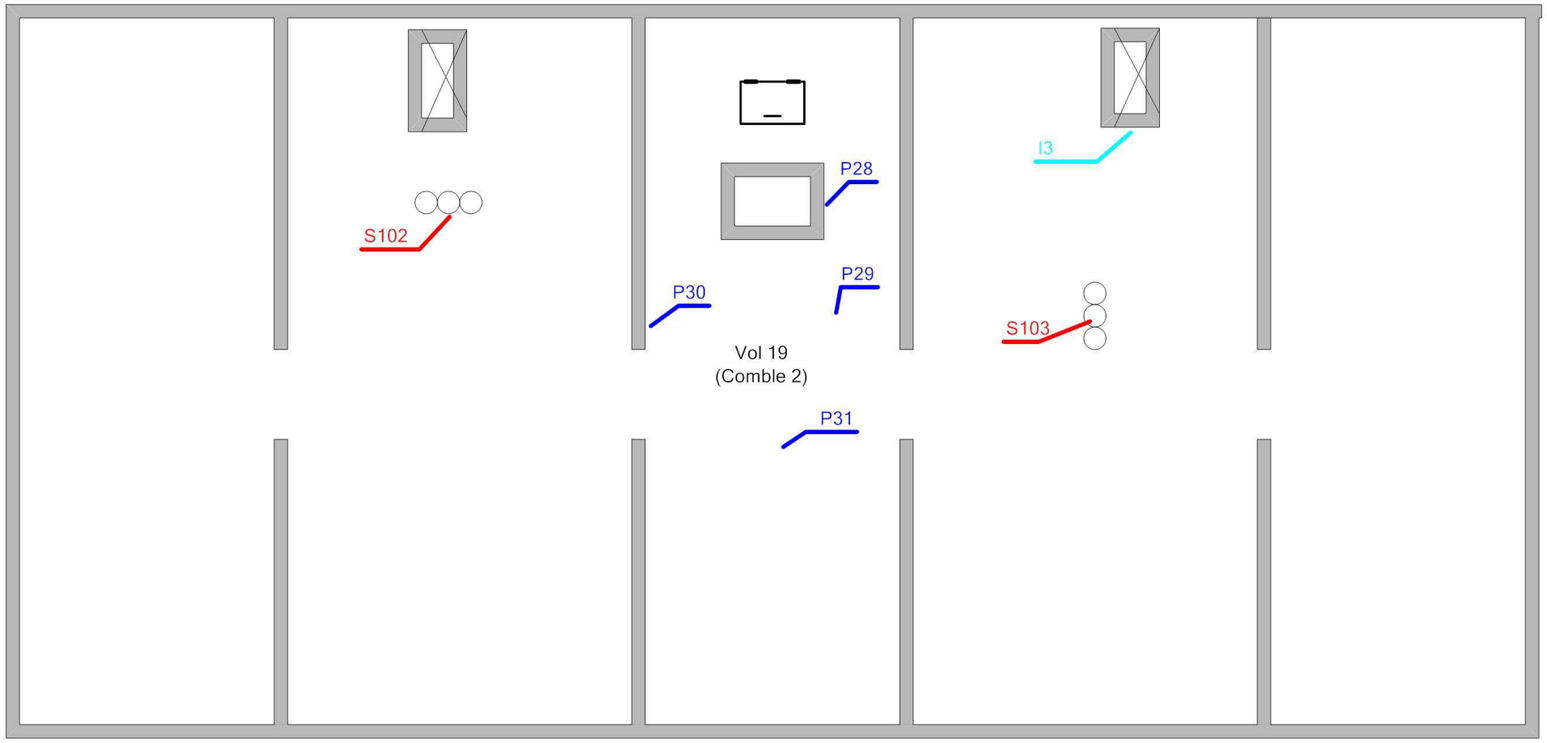



| Légende | |
|---|---|
| | S101: Conduit en fibres-ciment |
| | S100: Conduit en fibres-ciment |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# COMBLES BAT. 35 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350

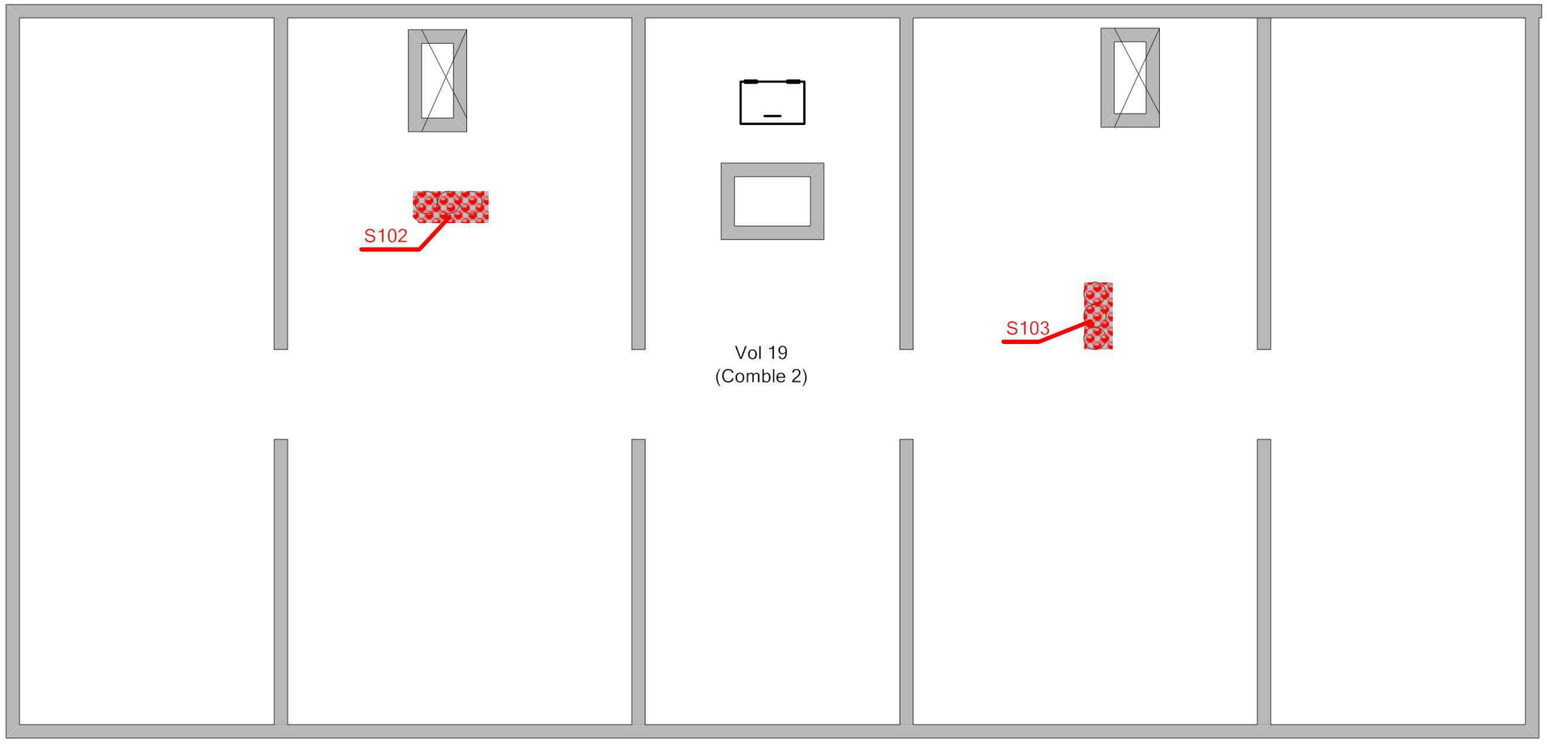



| Légende | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| I | Localisation dune impossibilité technique |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# COMBLES BAT. 35 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000350

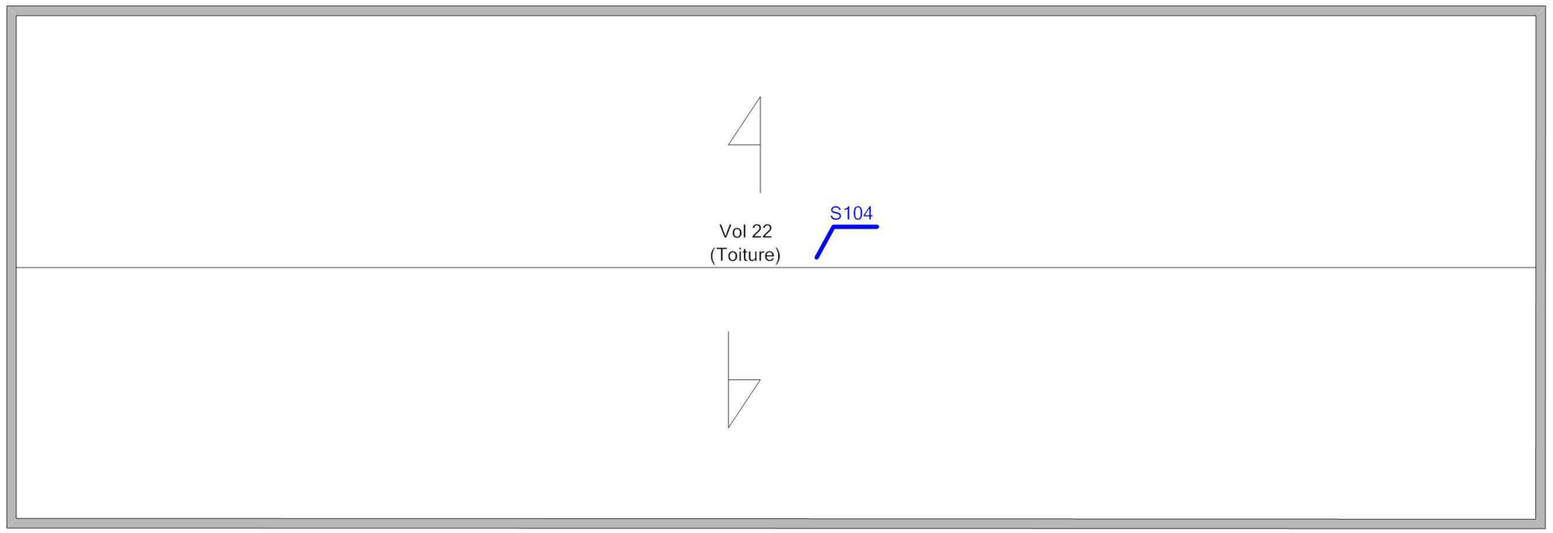



| Légende | |
|---|---|
| | S102: Conduit en fibres-ciment |
| | S103: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350



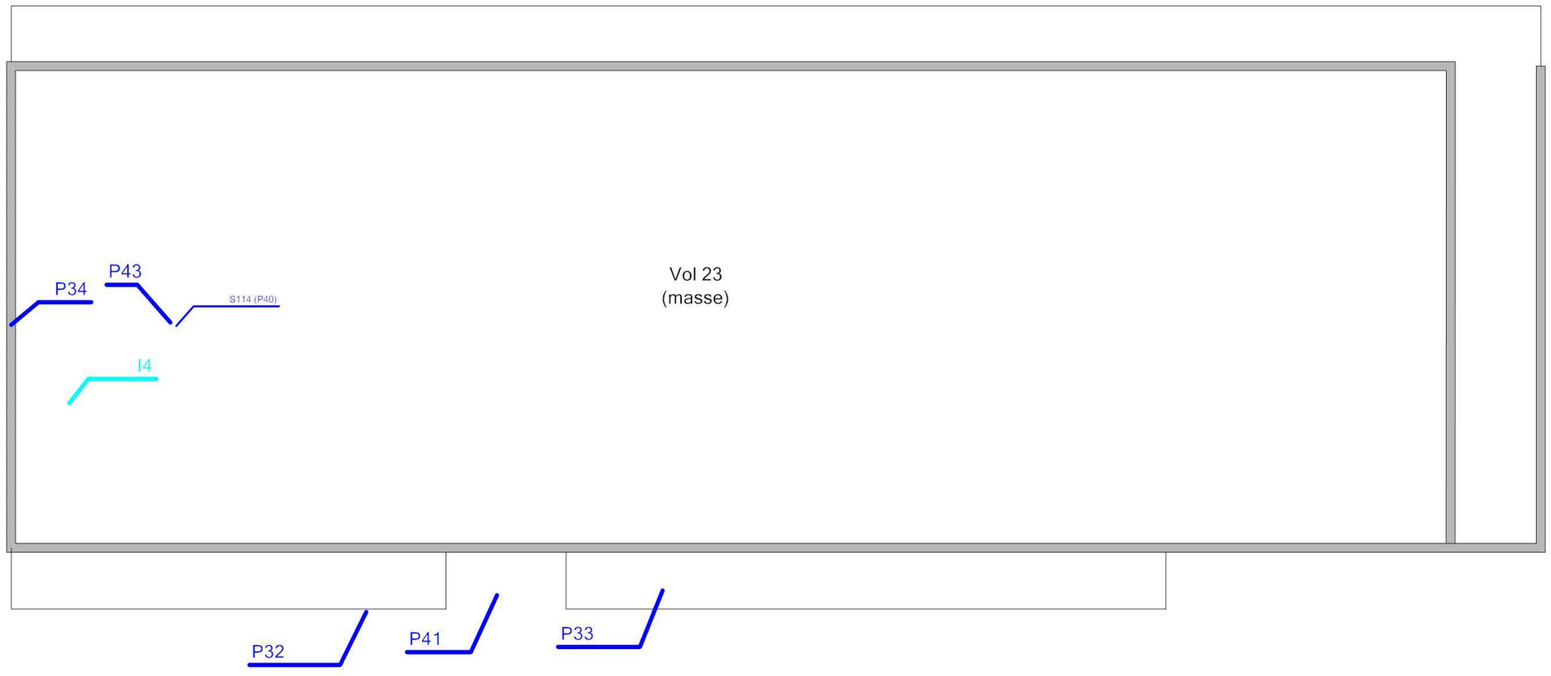

Légende

| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350




## Légende

| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| I | Localisation dune impossibilité technique |
| S | Localisation dun sondage négatif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350

Légende

| P | Localisation dun prélèvement |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350

Légende

| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| S | Localisation dun sondage négatif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350

Légende

| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000350

Légende

| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LES GRANDS PRES<br>53600 EVRON | Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages | 03/08/2016 | PALLUEL Matthieu |

# ANNEXE : Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S102 - 1 (A102) | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| 002LQ000350 n°28 - 1 (P28) | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°30 - 1 (P30) | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°29 - 1 (P29) | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | Prélevement |
| | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | I3 |
| 002LQ000350 n°31 - 1 (P31) | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°15 - 1 (P15) | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°15 - 2 (P15) | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°17 - 1 (P17) | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°17 - 2 (P17) | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°18 - 1 (P18) | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°18 - 2 (P18) | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°19 - 1 (P19) | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°19 - 2 (P19) | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°19 - 3 (P19) | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°20 - 1 (P20) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°20 - 2 (P20) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°21 - 1 (P21) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°21 - 2 (P21) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°22 - 1 (P22) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°22 - 2 (P22) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°23 - 1 (P23) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°23 - 2 (P23) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°24 - 1 (P24) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°24 - 2 (P24) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°25 - 1 (P25) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°25 - 2 (P25) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°26 - 1 (P26) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°26 - 2 (P26) | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°27 - 1 (P27) | Etages bât. 33 - Vol 6 (PC R+3) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°27 - 2 (P27) | Etages bât. 33 - Vol 6 (PC R+3) | Prélevement |
| | Etages bât. 33 - Vol 6 (PC R+3) | I2 |
| 002LQ000350 n°16 - 1 (P16) | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°16 - 2 (P16) | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°44 - 1 (P44) | Etages bât. 35 - Vol 12 (Sas 2) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°44 - 2 (P44) | Etages bât. 35 - Vol 12 (Sas 2) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°35 - 1 (P35) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°35 - 2 (P35) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°36 - 1 (P36) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°36 - 2 (P36) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°37 - 1 (P37) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°37 - 2 (P37) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°38 - 1 (P38) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°38 - 2 (P38) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°39 - 1 (P39) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°39 - 2 (P39) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°42 - 1 (P42) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°42 - 2 (P42) | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°33 - 1 (P33) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°33 - 2 (P33) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°32 - 1 (P32) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°32 - 2 (P32) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| | Masse - Vol 23 (masse) | I4 |
| 002LQ000350 n°34 - 1 (P34) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°34 - 2 (P34) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°41 - 1 (P41) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°41 - 2 (P41) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°43 - 1 (P43) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°43 - 2 (P43) | Masse - Vol 23 (masse) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°40 - 1 (P40) | Pignon gauche - Vol 25 (pignon gauche) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°40 - 2 (P40) | Pignon gauche - Vol 25<br>(pignon gauche) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002LQ000350 n°1 - 1 (P1) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°1 - 2 (P1) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°2 - 1 (P2) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°2 - 2 (P2) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°3 - 1 (P3) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°3 - 2 (P3) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°4 - 1 (P4) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°4 - 2 (P4) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | I1 |
| 002LQ000350 n°5 - 1 (P5) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°5 - 2 (P5) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°6 - 1 (P6) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°6 - 2 (P6) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°7 - 1 (P7) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°7 - 2 (P7) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°8 - 1 (P8) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°8 - 2 (P8) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°9 - 1 (P9) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°9 - 2 (P9) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°10 - 1 (P10) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°10 - 2 (P10) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°11 - 1 (P11) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°11 - 2 (P11) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°12 - 1 (P12) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°12 - 2 (P12) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°13 - 1 (P13) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°13 - 2 (P13) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°14 - 1 (P14) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |
| 002LQ000350 n°14 - 2 (P14) | Sous-sol - Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) | Prélevement |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S104 - 1 (A104) | Toiture - Vol 22<br>(Toiture) | Absence : pas d'amiante par nature |

002LQ000350 n°1 - 1 (P1)

002LQ000350 n°1 - 2 (P1)

002LQ000350 n°2 - 1 (P2)

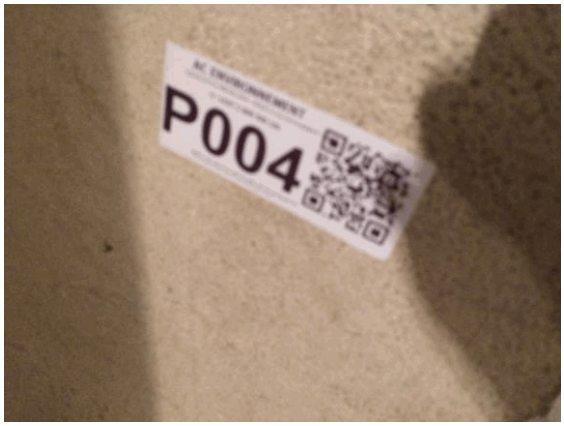
002LQ000350 n°2 - 2 (P2)

002LQ000350 n°3 - 1 (P3)

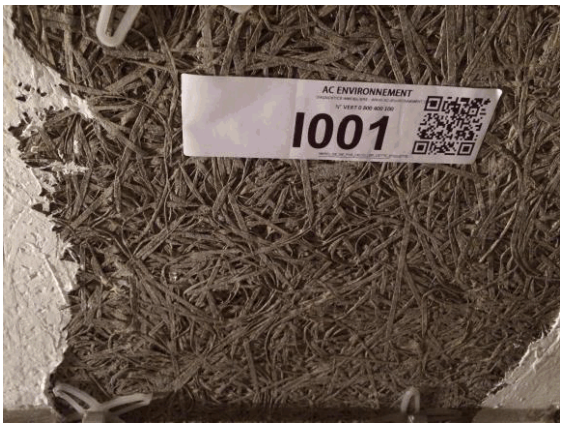
002LQ000350 n°3 - 2 (P3)

002LQ000350 n°4 - 1 (P4)

002LQ000350 n°4 - 2 (P4)




I1 - 1




002LQ000350 n°5 - 1 (P5)

002LQ000350 n°5 - 2 (P5)

002LQ000350 n°6 - 1 (P6)

002LQ000350 n°6 - 2 (P6)

002LQ000350 n°7 - 1 (P7)

002LQ000350 n°7 - 2 (P7)

002LQ000350 n°8 - 1 (P8)

002LQ000350 n°8 - 2 (P8)

002LQ000350 n°9 - 1 (P9)

002LQ000350 n°9 - 2 (P9)

002LQ000350 n°10 - 1 (P10)

002LQ000350 n°10 - 2 (P10)

002LQ000350 n°11 - 1 (P11)

002LQ000350 n°11 - 2 (P11)

002LQ000350 n°12 - 1 (P12)

002LQ000350 n°12 - 2 (P12)

002LQ000350 n°13 - 1 (P13)

002LQ000350 n°13 - 2 (P13)

002LQ000350 n°14 - 1 (P14)

002LQ000350 n°14 - 2 (P14)

002LQ000350 n°15 - 1 (P15)

002LQ000350 n°15 - 2 (P15)

002LQ000350 n°17 - 1 (P17)

002LQ000350 n°17 - 2 (P17)

002LQ000350 n°18 - 1 (P18)

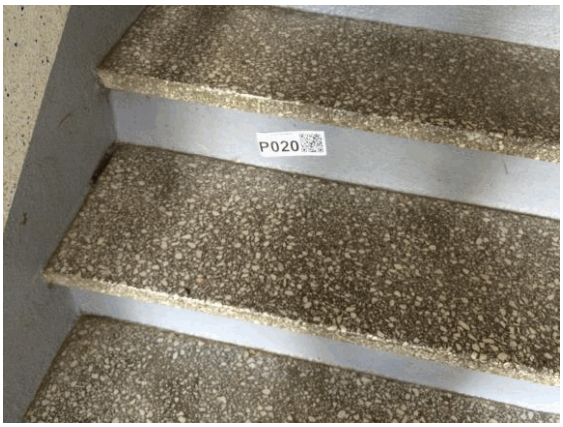
002LQ000350 n°18 - 2 (P18)

002LQ000350 n°19 - 1 (P19)

002LQ000350 n°19 - 2 (P19)

002LQ000350 n°19 - 3 (P19)

002LQ000350 n°20 - 1 (P20)




002LQ000350 n°20 - 2 (P20)

002LQ000350 n°21 - 1 (P21)

002LQ000350 n°21 - 2 (P21)

002LQ000350 n°22 - 1 (P22)

002LQ000350 n°22 - 2 (P22)

002LQ000350 n°23 - 1 (P23)

002LQ000350 n°23 - 2 (P23)

002LQ000350 n°24 - 1 (P24)

002LQ000350 n°24 - 2 (P24)

002LQ000350 n°25 - 1 (P25)

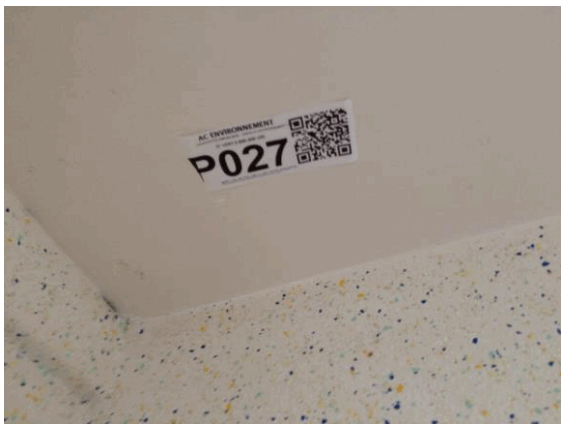
002LQ000350 n°25 - 2 (P25)

002LQ000350 n°26 - 1 (P26)

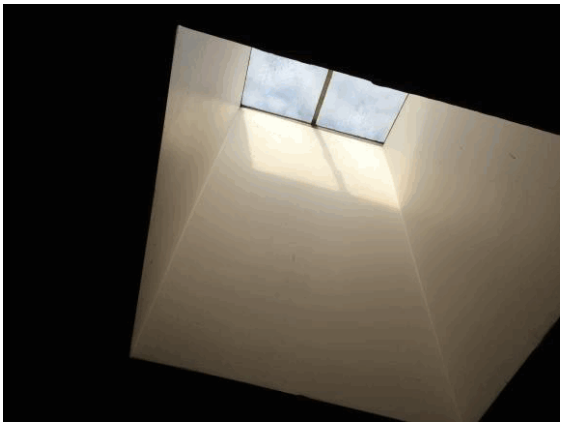
002LQ000350 n°26 - 2 (P26)

002LQ000350 n°27 - 1 (P27)

002LQ000350 n°27 - 2 (P27)



I2 - 1



S102 - 1 (A102)

002LQ000350 n°28 - 1 (P28)

002LQ000350 n°30 - 1 (P30)

S104 - 1 (A104)

002LQ000350 n°29 - 1 (P29)

I3 - 1

002LQ000350 n°31 - 1 (P31)

002LQ000350 n°33 - 1 (P33)

002LQ000350 n°33 - 2 (P33)

002LQ000350 n°32 - 1 (P32)

002LQ000350 n°32 - 2 (P32)

I4 - 1

002LQ000350 n°34 - 1 (P34)

002LQ000350 n°34 - 2 (P34)

002LQ000350 n°35 - 1 (P35)

002LQ000350 n°35 - 2 (P35)

002LQ000350 n°36 - 1 (P36)

002LQ000350 n°36 - 2 (P36)

002LQ000350 n°37 - 1 (P37)

002LQ000350 n°37 - 2 (P37)

002LQ000350 n°38 - 1 (P38)

002LQ000350 n°38 - 2 (P38)

002LQ000350 n°39 - 1 (P39)

002LQ000350 n°39 - 2 (P39)

002LQ000350 n°42 - 1 (P42)

002LQ000350 n°42 - 2 (P42)

002LQ000350 n°41 - 1 (P41)

002LQ000350 n°41 - 2 (P41)

002LQ000350 n°40 - 1 (P40)

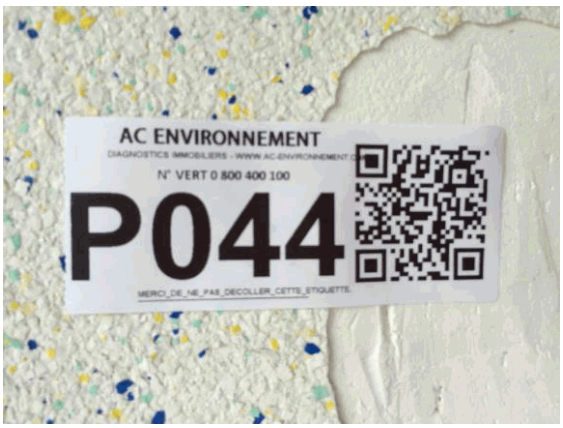
002LQ000350 n°40 - 2 (P40)

002LQ000350 n°16 - 1 (P16)

002LQ000350 n°16 - 2 (P16)

002LQ000350 n°44 - 1 (P44)

002LQ000350 n°44 - 2 (P44)




002LQ000350 n°43 - 1 (P43)

002LQ000350 n°43 - 2 (P43)

## ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiau | Localisation | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| P1 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit gris en vrac hétérogène - avec motifs reliefs - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P2 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - sous-face escaliers - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P3 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable - joints entre panneaux fibralith - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P4 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - porteurs accès sous sol - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P5 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau gris en vrac - scellement parpaings cloison - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P6 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit beige en vrac hétérogène - scellement parpains cloisons récent - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P7 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit beige en vrac - scellement parpaings mur ext - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P8 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact beige hétérogène + enduit compact gris non séparable - rebouchage dallage - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P9 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac hétérogène - porteur - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P10 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau fibreux multicolore + peinture - laine tressée - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P11 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable - laine de verre - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P12 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - rebouchage ciment + platre - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P13 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau fibreux jaune + couche souple grise - calorifugeage gris - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |
| P14 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable - noir enduit blanc - | Sous-sol - Vol 8 (PC Sous-sol 1) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P15 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène non séparable - petits carreaux gris tachetés - | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | |
| P16 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac non séparable - porteur partie basse - | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | |
| P17 | Revêtement de mur | Revêtement de mur | Colle grise non séparable + joint cassant gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable - plinthe grise - | Etages bât. 33 - Vol 1 (Sas 1) | |
| P18 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - sous face escalier et palier - | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) | |
| P19 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau souple noir - ensemble des joints de la porte d'entrée - | Etages bât. 33 - Vol 2 (Hall d'entrée 1) | |
| P20 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - contre-marche + plinthe - | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | |
| P21 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable - marbre escalier - | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | |
| P22 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - peinture tacheté multicolores - | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | |
| P23 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - scellement briques gaine technique - | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | |
| P24 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac - gaine technique - | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | |
| P25 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau gris en vrac hétérogène - gaine technique - | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | |
| P26 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable - petits carreaux tacheté beiges - | Etages bât. 33 - Vol 3 (PC R+1) | |
| P27 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - - | Etages bât. 33 - Vol 6 (PC R+3) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P28 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige non séparable - Enduit platre + fibres - | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | |
| P29 | Toiture et étanchéité | Elément sous toiture | Matériau fibreux jaune + matériau cartonné - laine de verre + pare vapeur - | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | |
| P30 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - rebouchage réseau vmc - | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | |
| P31 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau beige non séparable + peinture en vrac non séparable - lucarne toiture - | Combles bat. 35 - Vol 19 (Comble 2) | |
| P32 | Voies et réseaux divers | Revêtement routier | Enduit gris en vrac hétérogène - - | Masse - Vol 23 (masse) | |
| P33 | Voies et réseaux divers | Revêtement routier | Agrégats d'enrobés bitumineux - - | Masse - Vol 23 (masse) | |
| P34 | Façades | Murs | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - rose - | Masse - Vol 23 (masse) | |
| P35 | Façades | Murs | Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable - orange - | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | |
| P36 | Façades | Murs | Enduit beige en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - beige - | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | |
| P37 | Façades | Appui de fenêtre | Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - - | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | |
| P38 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - balcon - | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | |
| P39 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau souple beige non séparable + peintures multiples en vrac non séparable - - | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | |
| P40 | Façades | Bardages | Matériau compact beige - bardage + isolation - | Pignon gauche - Vol 25 (pignon gauche) | |
| P41 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris hétérogène - - | Masse - Vol 23 (masse) | |
| P42 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac - rebouchage sous menuiserie - | Façade avant - Vol 24 (façade avant) | |
| P43 | Façades | Bardages | Matériau compact beige - bardage + isolation beige, remplacement ponctuel - | Masse - Vol 23 (masse) | |
| P44 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - porteur partie haute - | Etages bât. 35 - Vol 12 (Sas 2) | |

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18812 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18812
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_69f285e2-6734-405b-8800-01ead1ae101e

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18813 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18813
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_401aea30-5c84-4fcd-9918-cb8bf714b1b3

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit beige en vrac hétérogène / 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 beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18814 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18814
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_7edcfec3-4263-455b-b822-038464097b0f

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350003 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac / Toile fibreuse blanche / Matériau gris en faible quantité en vrac |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18815 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18815
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_e3767fff-bfb9-42bb-919f-8f6e3053917f

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit beige en vrac hétérogène / 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 beige en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18816 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18816
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_59632926-1408-442e-8ed7-284ca2ced2bc

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 8 (PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau gris en vrac |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau gris en vrac | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18817 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18817
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_d8bedfa8-5c1f-4457-a9a0-cdb15771c8b2

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 8 (PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit beige en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit beige en vrac hétérogène | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18818 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18818
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_4b5dd9ce-2372-4324-bf8c-a1d64f88a19f

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 8 (PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit beige en vrac | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18819 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18819
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_02aa7986-6c4e-4f72-867d-3596ad80d423

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau compact beige hétérogène / Enduit compact gris |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau compact beige hétérogène + enduit compact gris non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18820 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18820
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_50e05717-4745-4617-977b-9ccc44083 20b

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18821 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18821
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_8fd14397-d035-458e-bec5-b2ad0b3a1f11

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350010 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau fibreux multicolore / 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 |
|---|---|---|---|---|
| Matériau fibreux multicolore + peinture | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18822 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18822
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_7bdf72bc-4a13-4b73-825c-3b2d537f83e6

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350011 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18823 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18823
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_70a10168-15a8-46dd-90d7-a4ea2d08dec8

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Matériau 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 gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18824 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18824
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_f4470f1c-62ba-4074-9711-fb8efc53c467

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350013 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune / Couche souple grise |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau fibreux jaune + couche souple grise | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18825 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18825
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_fb237bfd-40b1-4f92-b0a4-9ded605c92e6

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350014 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 8<br>(PC Sous-sol 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau noir en mousse / Toile blanche plâtrée |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau noir en mousse + toile blanche plâtrée non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18826 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18826
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_20091697-8eb1-4002-ae30-5ef65a1f7553

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1<br>(Sas 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Colle grise / Ragréage gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Colle grise non séparable + ragréage gris en vrac hétérogène non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18827 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18827
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_e447a1a2-66e1-42ef-b65a-287038a52e6c

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Sas 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau beige en vrac non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18828 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18828
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_5d94f25a-5370-4648-906f-f64460162
45a

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350017 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1<br>(Sas 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Colle grise / Joint cassant gris / Matériau gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Colle grise non séparable + joint cassant gris non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18829 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18829
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_61b4888c-88f3-4f2b-b3a5-906cfd2c732c

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2<br>(Hall d'entrée 1) |

| | |
|---|---|
| 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 non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18830 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18830
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_798af22e-0e46-4cdb-b6e8-60bb4430c2f1

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350019 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéïté / Vol 2<br>(Hall d'entrée 1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau souple noir |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau souple noir | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18831 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18831
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_a29ac943-1626-439b-a47e-9d9275a4f020

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris 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 gris en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18832 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18832
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_48aeb379-82c3-44c8-99ac-37d2a6cfe6da

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3<br>(PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Colle grise / Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières / 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 |
|---|---|---|---|---|
| Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18833 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18833
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_b3b7b9c4-c18c-4c75-aec9-0ccd01041970

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 3<br>(PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau 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 |
|---|---|---|---|---|
| Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18834 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18834
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_19e50c98-c04a-49ad-b882-ed83d8297ec5

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 3 (PC R+1) |

| | |
|---|---|
| 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 non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18835 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18835
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_ed3088cc-4322-41c9-b554-fdc70bc594d0

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18836 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18836
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_3405b87f-698c-4738-a644-df12a6e6da8e

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350025 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 3<br>(PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau gris en vrac hétérogène | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18837 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18837
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_a30e1741-adce-4cb3-8ec1-a683d3d24be9

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3<br>(PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Colle grise / Matériau gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18838 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18838
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_175faabe-37c2-4211-93e1-ab0d2eb04d13

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350027 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6<br>(PC R+3) |

| | |
|---|---|
| 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 non séparable + peinture non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18839 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18839
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_4ca5c63e-8511-4d5e-8e21-0a04b3a913bc

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 19 (Comble 2) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres / Peinture / Matériau compact beige |

### 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 avec fibres non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18840 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18840
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_336cadba-7f34-4754-b38e-f7a03d5516d3

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350029 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 19 (Comble 2) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune / Matériau cartonné |

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| Matériau fibreux jaune + matériau cartonné | MOLP le 11/08/2016 | Amiante non détecté<br>Analyse confirmée au META | --- | 2 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18841 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18841
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_74de3425-6f0c-4511-9304-9662c0b4dd4c

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350030 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 19<br>(Comble 2) |

| | |
|---|---|
| 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 non séparable + peinture non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18842 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18842
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_7f7e8b5a-7f70-4d82-97f9-1fdc622454e1

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350031 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 19 (Comble 2) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau beige / Peinture en vrac |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau beige non séparable + peinture en vrac non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18843 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18843
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_0fc64ac4-ea3a-4ca6-a14e-ab53e8012100

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350032 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / bordure trottoir / Vol 23 (masse) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac hétérogène | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18844 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18844
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_ee8fc140-bb2a-40c4-aa51-503266179d05

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350033 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche / Vol 23 (masse) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux |

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| Agrégats d'enrobés bitumineux | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18845 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18845
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_5ad28922-d4d4-4a5a-a1ba-fbacf3ccaaab

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350034 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 23<br>(masse) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris 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 gris en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18846 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18846
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_dc5167eb-cf84-455e-a36d-0e575f82b02c

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350035 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 24<br>(façade avant) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples |

### 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 gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18847 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18847
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_2eaeeb96-5883-4c12-a0db-15ef10beb341

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350036 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 24<br>(façade avant) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit beige en vrac / Matériau 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 beige en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18848 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18848
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_5aa794cb-eb1c-498e-9902-a8e61bd6a900

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350037 / Façades / Appui de fenêtre / enduits ciment / Vol 24<br>(façade avant) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris 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 gris en vrac non séparable + peinture non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18849 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18849
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_217dd8de-110b-4ad0-a0ef-4d2d93912344

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350038 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 24<br>(façade avant) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène / 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 |
|---|---|---|---|---|
| Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18850 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18850
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_36e63ffe-f61e-4b0f-b645-8e4a36e79c47

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350039 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 24 (façade avant) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau souple beige / Peintures multiples en vrac |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau souple beige non séparable + peintures multiples en vrac non séparable | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18851 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18851
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_28d79834-e1c3-45b1-9e71-302748e7ceeb

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350040 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 25<br>(pignon gauche) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau compact beige / Polystyrène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau compact beige | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Polystyrène | Non analysé | | | |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18852 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18852
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_c8c1282a-8ac1-446a-bac1-9e82afc0ae79

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350041 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 23 (masse) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau compact gris hétérogène | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18853 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18853
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_0217173a-14a8-4c8a-8f67-eb4a75d711c4

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350042 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 24 (façade avant) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit gris en vrac | META le 12/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18854 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18854
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_76800b5f-001c-4a23-9a41-b73bcf149b67

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350043 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 23<br>(masse) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau compact beige / Polystyrène |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau compact beige | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Polystyrène | Non analysé | | | |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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

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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-18855 EN DATE DU 12/08/2016
## RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-83136
Echantillon ITGA : IT071608-18855
Reçu au laboratoire le : 09/08/2016
MesureAmianteAT_61aa1c1e-32fa-466f-9ebd-f74223a5229d

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002LQ000350 |
| Dossier client | _0005500003_<br>LES GRANDS PRES - 53600 EVRON<br>Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages |
| Echantillon | 002LQ000350044 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 12 (Sas 2) |

| | |
|---|---|
| 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 non séparable + peinture non séparable | META le 11/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

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