# 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 : | LA DACTERIE BAT C |
| CP - Ville : | 53000 LAVAL |
| Référence client : | _0004000003_ |
| Date du repérage : | 18/07/2016 |
| Désignation : | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 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** | Annexe : Mesurage des zones amiantées |
| A - Désignation de l'immeuble | Annexe : Plans |
| B - Propiétaire / Donneur d'ordre | Annexe : Reportage photographique |
| C - Opérateur de repérage | Annexe : Prélevements et analyses |
| D - Personne autorisant l'émission du rapport | |
| E - Pièces visitées | |
| **- Etude Préalable** | |
| F - Descriptif des travaux envisagés | |
| G - Périmètre du bâtiment concerné | |
| H - Objectif de la mission | |
| I - Document(s) mis à disposition | |
| J - Périmètre et programme de repérage | |
| K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements | |
| L - Adjonction(s) ou exclusion(s) | |
| M - Conditions existantes | |
| **Conditions de repérage** | |
| N - Modalités de repérage | |
| O - Moyens d'investigation | |
| **Conclusions** | |
| P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage | |
| Q - Réserves / Commentaires | |
| R - Locaux ou partie de locaux non visités | |
| **Grille de résultats du repérage** | |


# Renseignements administratifs

## A Designation de l'immeuble

| | |
|---|---|
| Adresse : | LA DACTERIE BAT C 53000 LAVAL |
| Référence client : | _0004000003_ |
| Désignation : | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Date de construction : | |

## B Propriétaire / Donneur d'ordre

| | |
|---|---|
| Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT | Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT |
| Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 | Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 |

## C Opérateur de repérage

| | |
|---|---|
| Compagnie & Siret : | AC Environnement (N° 441355914) |
| Nom : | JOUSSELIN David |
| Accompagnateur : | L.GARDENAT (0 800 400 100) |
| Date de repérage | 18/07/2016 |

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 : CPDI3391 V2
Délivré le : 03/04/2015

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

Nom : MORA Denis

Date du rapport : 10/08/2016
A Riorges, le 10/08/2016

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

## E Pièces visitées

### Liste des locaux visités :

| | |
|---|---|
| PC Sous sol - Vol 1 (Accès caves cage 71) | PC Sous sol - Vol 2 (Accès caves cage 73) |
| PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) |
| PC Cage 71 - Vol 5 (PC RDC) | PC Cage 71 - Vol 6 (local poubelle) |
| PC Cage 71 - Vol 8 (PC R+1) | PC Cage 71 - Vol 9 (PC R+2) |
| PC Cage 71 - Vol 10 (PC R+3) | PC Cage 73 - Vol 11 (local poubelle) |
| PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | PC Cage 73 - Vol 14 (PC R+1) |
| PC Cage 73 - Vol 15 (PC R+2) | PC Cage 73 - Vol 16 (PC R+3) |
| PC Cage 75 - Vol 17 (local poubelle) | PC Cage 75 - Vol 18 (local vélo) |
| PC Cage 75 - Vol 19 (PC RDC) | PC Cage 75 - Vol 20 (PC R+1) |
| PC Cage 75 - Vol 21 (PC R+2) | PC Cage 75 - Vol 22 (PC R+3) |
| Plan masse - Vol 23 (plan de masse) | Façade avant 71 - Vol 24 (Façade avant) |
| Façade avant 73 - Vol 25 (façade avant) | Façade avant 75 - Vol 26 (Façade avant) |
| Pignon droit - Vol 27 (Pignon droit) | Façade arrière 75 - Vol 28 (Façade arrière) |
| Façade arrière 73 - Vol 29 (Façade arrière) | Façade arrière 71 - Vol 30 (Façade arrière) |
| Pignon gauche - Vol 31 (Pignon gauche) | Combles - Vol 32 (combles) |

# Etude préalable

## F Descriptif des travaux envisagés

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

## 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

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - N° 2 814 442 032 OP
N°040 - Techniciens Horizon Contrôle et Formation -
16/11/2004

## 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 |
|---|---|---|---|
| Conduits, canalisations et équipements | PC Sous sol | Vol 1 (Accès caves cage 71) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 4 (local vélo) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC Sous sol | Vol 1 (Accès caves cage 71) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 4 (local vélo) | |
| Plafond et faux-plafonds | PC Sous sol | Vol 1 (Accès caves cage 71) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 4 (local vélo) | |
| Revêtement de sol | PC Sous sol | Vol 1 (Accès caves cage 71) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 4 (local vélo) | |
| Conduits, canalisations et équipements | PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (local poubelle) - Vol 10 (PC R+3) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (local poubelle) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | |
| Plafond et faux-plafonds | PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (local poubelle) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Revêtement de sol | PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (local poubelle) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | |
| Conduits, canalisations et équipements | PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) - Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+3) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) - Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | |
| Plafond et faux-plafonds | PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) - Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | |
| Revêtement de sol | PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) - Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | |
| Conduits, canalisations et équipements | PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) - Vol 19 (PC RDC) - Vol 22 (PC R+3) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) - Vol 18 (local vélo) - Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | |
| Plafond et faux-plafonds | PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) - Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | |
| Revêtement de sol | PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) - Vol 18 (local vélo) - Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | |
| Revêtement de sol | Plan masse | Vol 23 (plan de masse) | |
| Voies et réseaux divers | Plan masse | Vol 23 (plan de masse) | |
| Façades | Façade avant 71 | Vol 24 (Façade avant) | |
| Façades | Façade avant 73 | Vol 25 (façade avant) | |
| Façades | Façade avant 75 | Vol 26 (Façade avant) | |
| Façades | Pignon droit | Vol 27 (Pignon droit) | |
| Façades | Façade arrière 75 | Vol 28 (Façade arrière) | |
| Façades | Façade arrière 73 | Vol 29 (Façade arrière) | |
| Façades | Façade arrière 71 | Vol 30 (Façade arrière) | |
| Façades | Pignon gauche | Vol 31 (Pignon gauche) | |
| Conduits, canalisations et équipements | Combles | Vol 32 (combles) | |
| Parois verticales intérieures et enduits | Combles | Vol 32 (combles) | |
| Toiture et étanchéité | Combles | Vol 32 (combles) | |

| 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. |
|---|---|

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

## 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 14 (PC R+1) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 15 (PC R+2) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 13 (PC RDC) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 16 (PC R+3) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 5 (PC RDC) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 8 (PC R+1) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 10 (PC R+3) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 9 (PC R+2) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 20 (PC R+1) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 19 (PC RDC) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 21 (PC R+2) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 22 (PC R+3) | PVC 4 / 16 / 4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 24 (Façade avant) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 25 (façade avant) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 26 (Façade avant) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 27 (Pignon droit) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 28 (Façade arrière) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 29 (Façade arrière) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 30 (Façade arrière) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 31 (Pignon gauche) | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Vol 19 (PC RDC) | Conduit | impossible de voir la nature du conduit sous l'enduit ciment. Risquede détériorer le conduit |

**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 4 (local vélo) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S17 |
| Vol 1 (Accès caves cage 71) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S68 |
| Vol 10 (PC R+3) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S174 |
| Vol 16 (PC R+3) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S175 |
| Vol 22 (PC R+3) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S176 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S183 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S184 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S185 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S186 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S187 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S188 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S189 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S190 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S191 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S192 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S193 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S194 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S195 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S196 |
| Vol 32 (combles) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S197 |

## Q Réserves / Commentaires

Voir commentaires. - Commentaire n°1 : Des élèments ont été repérés dans les combles. Cependant, en conséquence de la difficultée d'accès sur toute la surface de celle-ci, aucune conclusion d'exaustivité sur le repérage des matériaux ne peut être faite.Commentaire n°2 : 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 des doublages.
- Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose des faux plafond. (matériaux présent entre fibralith et maçonnerie au sous sol)
- Les matériaux présents entre les flocages et le plancher et non visible sans sa dépose complète.
- Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
- Les matériaux présents sous la frisette de toit.
- Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées…)
- Les matériaux présents sous le complexe d'étanchéité en façade.(entre le complexe et la maçonnerie)
- Les élèments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.
- Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles.

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 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 |
|---|---|---|
| Petite gaine technique derrière carreaux platre ou mur parpaing - PC Cage 71 / PC Cage 73 / PC Cage 75 | Inaccessible sans sondage destructif | non accessible sans destruction du coffrage devant (présent à tout les étages) |
| PC Cage 71 - Vol 7 (local vélo) | Moyen investigation non mis a disposition | pas de clefs d'accès |
| PC Cage 73 - Vol 12 (local vélo) | Moyen investigation non mis a disposition | pas de clefs d'accès |
| Vol 1 / Vol 2 / Vol 3 - PC Sous sol | Risque sanitaire ou physique avéré | Volume sous escalier Hauteur sous plafond trop faible |
| Vol 1 / Vol 2 / Vol 3 - PC Sous sol | Inaccessible sans sondage destructif | volume derrière carreaux platre gaines technique gaines condamnées (innaccessible sans destructiin des planches) |
| Toiture - Vol 33 (toiture) | Moyen investigation non mis a disposition | Nécessite une nacelle |

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, 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

- 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 | |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Conduit eau | Calorifugeage | P7 | Réalisation d'un prélevement | Tresse + matériaux bitumineux + laine de verre | 002HD001058 n°7 - 1 - 002HD001058 n°7 - 2 | P7 | Matériau fibreux orange + toile bitumée | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Conduit eau | Calorifugeage | P7 - S11 - S12 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | Tresse + matériaux bitumineux + laine de verre | 002HD001058 n°7 - 1 - 002HD001058 n°7 - 2 | P7 | Matériau fibreux orange + toile bitumée | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S17 | Résalisation d'un sondage | Au sol (prolongement de la conduite métalique grise) | S17 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) | Conduit eau | Conduit métallique sous enduit | S31 | | | S31 - 1 - S31 - 2 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Conduit eau | Conduit métallique sous enduit | S31 | | | S31 - 1 - S31 - 2 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) | Conduit eau | Conduit métallique sous enduit | S31 | | | S31 - 1 - S31 - 2 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| PC Cage 71 | Vol 6 (local poubelle) | Conduit eau | Conduit métallique sous enduit | S31 | | | S31 - 1 - S31 - 2 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) | Conduit eau | Conduit métallique sous enduit | S31 | | | S31 - 1 - S31 - 2 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) | Conduit eau | Conduit ciment | P30 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°30 - 1 | P30 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | 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 | |
| PC Sous sol | Vol 1 (Accès caves cage 71) | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S68 | Résalisation d'un sondage | | S68 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 71 | Vol 10 (PC R+3) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S174 | Résalisation d'un sondage | Plafond gaine gaz | S174 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 73 | Vol 16 (PC R+3) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S175 | Résalisation d'un sondage | Plafond gaine gaz | S175 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 75 | Vol 22 (PC R+3) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S176 | Résalisation d'un sondage | Plafond gaine gaz | S176 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) | Conduit eau | Conduit | I3 | | | | | | | impossible de voir la nature du conduit sous l'enduit ciment. Risquede détériorer le conduit |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S183 | Résalisation d'un sondage | | S183 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |

## 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 | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S184 | Résalisation d'un sondage | | S184 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S185 | Résalisation d'un sondage | | S185 - 1 | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S186 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S187 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S188 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S189 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S190 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |

## 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 | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S191 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S192 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S193 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S194 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S195 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S196 | Résalisation d'un sondage | | | | | | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles | Vol 32 (combles) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S197 | 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 | |
| Façade avant 71 | Vol 24 (Façade avant) | Murs | Enduits projetés | P34 | Réalisation d'un prélevement | Enduit gris + peinture rose sur balcon | 002HD001058 n°34 - 1 | P34 | Enduits projetés | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant 71 | Vol 24 (Façade avant) | Murs | Enduits projetés | P34 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | Enduit gris + peinture rose sur balcon | 002HD001058 n°34 - 1 | P34 | Enduits projetés | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant 73 | Vol 25 (façade avant) | Murs | Enduits projetés | S177 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | Enduit gris + peinture rose sur balcon | 002HD001058 n°34 - 1 | P34 | Enduits projetés | Négatif | Négatif sur analyse |
| Façade avant 75 | Vol 26 (Façade avant) | Murs | Enduits projetés | S178 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | Enduit gris + peinture rose sur balcon | 002HD001058 n°34 - 1 | P34 | Enduits projetés | Négatif | Négatif sur analyse |
| Pignon droit | Vol 27 (Pignon droit) | Murs | Enduits projetés | S179 | jointure pierres de soubassement | | S179 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 40 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade arrière 75 | Vol 28 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S179 | jointure pierres de soubassement | | S179 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 40 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |

## 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 arrière 73 | Vol 29 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S179 | jointure pierres de soubassement | | S179 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 40 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade arrière 71 | Vol 30 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S179 | jointure pierres de soubassement | | S179 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 40 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade avant 71 | Vol 24 (Façade avant) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |

## 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 73 | Vol 25 (façade avant) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade avant 75 | Vol 26 (Façade avant) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Pignon droit | Vol 27 (Pignon droit) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |

## 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 arrière 75 | Vol 28 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade arrière 73 | Vol 29 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade arrière 71 | Vol 30 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |

## 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 | |
| Pignon gauche | Vol 31 (Pignon gauche) | Murs | Enduits projetés | S180 | beige sur doublage | | S180 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 39 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade avant 71 | Vol 24 (Façade avant) | Murs | Enduits projetés | S181 | gris sur doublage | | S181 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 37 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade avant 73 | Vol 25 (façade avant) | Murs | Enduits projetés | S181 | gris sur doublage | | S181 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 37 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |

## 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 75 | Vol 26 (Façade avant) | Murs | Enduits projetés | S181 | gris sur doublage | | S181 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 37 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade arrière 75 | Vol 28 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S181 | gris sur doublage | | S181 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 37 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade arrière 73 | Vol 29 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S181 | gris sur doublage | | S181 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 37 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |

## 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 arrière 71 | Vol 30 (Façade arrière) | Murs | Enduits projetés | S181 | gris sur doublage | | S181 - 1 | | | | Négatif sur document cf prélèvement n° 37 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002FH001401 |
| Façade avant 71 | Vol 24 (Façade avant) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade avant 73 | Vol 25 (façade avant) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade avant 75 | Vol 26 (Façade avant) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Pignon droit | Vol 27 (Pignon droit) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade arrière 75 | Vol 28 (Façade arrière) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade arrière 73 | Vol 29 (Façade arrière) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |

## 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 arrière 71 | Vol 30 (Façade arrière) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Pignon gauche | Vol 31 (Pignon gauche) | Bardages | Ardoises naturelles | S182 | | | S182 - 1 | | | | Materiau ne contenant pas d'amiante par nature |
| Façade avant 71 | Vol 24 (Façade avant) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade avant 73 | Vol 25 (façade avant) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade avant 75 | Vol 26 (Façade avant) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |

## 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 | |
| Pignon droit | Vol 27 (Pignon droit) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade arrière 75 | Vol 28 (Façade arrière) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade arrière 73 | Vol 29 (Façade arrière) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Façade arrière 71 | Vol 30 (Façade arrière) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |
| Pignon gauche | Vol 31 (Pignon gauche) | Murs | Matériaux derrière le complexe d'étanchéité extérieur | I2 | | | I2 - 1 | | | | Impossible de voir les matériaux présent sans destruction du complexe d'étanchéité |

## 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 | |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P1 | Réalisation d'un prélevement | Sur mur en pierre (mur extérieures) | 002HD001058 n°1 - 1 - 002HD001058 n°1 - 2 | P1 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S1 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | Sur mur en pierre (mur extérieures) | 002HD001058 n°1 - 1 - 002HD001058 n°1 - 2 | P1 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P2 | Réalisation d'un prélevement | Joint de scellement des parpaings | 002HD001058 n°2 - 1 - 002HD001058 n°2 - 2 | P2 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) - Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P2 - S2 - S3 - S4 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Joint de scellement des parpaings | 002HD001058 n°2 - 1 - 002HD001058 n°2 - 2 | P2 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S69 - S70 - S71 - S72 - P2 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Joint de scellement des parpaings | 002HD001058 n°2 - 1 - 002HD001058 n°2 - 2 | P2 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S32 - S36 - P2 - S37 - S38 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Joint de scellement des parpaings | 002HD001058 n°2 - 1 - 002HD001058 n°2 - 2 | P2 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S73 - S74 - S75 - S76 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Joint de scellement des parpaings | 002HD001058 n°2 - 1 - 002HD001058 n°2 - 2 | P2 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P3 | Réalisation d'un prélevement | joint scellement des briques rouges | 002HD001058 n°3 - 1 - 002HD001058 n°3 - 2 | P3 | Enduit compact gris 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 | |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P3 - S5 - S6 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | joint scellement des briques rouges | 002HD001058 n°3 - 1 - 002HD001058 n°3 - 2 | P3 | Enduit compact gris hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage | P8 | Réalisation d'un prélevement | beige (autour tuyauterie rouge) | 002HD001058 n°8 - 1 - 002HD001058 n°8 - 2 | P8 | Enduit compact beige + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 1 (Accès caves cage 71) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Murs et cloisons | Enduit de rebouchage | S28 - S29 - P8 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | beige (autour tuyauterie rouge) | 002HD001058 n°8 - 1 - 002HD001058 n°8 - 2 | P8 | Enduit compact beige + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P12 | Réalisation d'un prélevement | Mur gaine electrique | 002HD001058 n°12 - 1 - 002HD001058 n°12 - 2 | P12 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S24 - S27 - P12 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | Mur gaine electrique | 002HD001058 n°12 - 1 - 002HD001058 n°12 - 2 | P12 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) | Murs et cloisons | joint assemblage carreaux de platre (gaines techniques) | P13 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°13 - 1 - 002HD001058 n°13 - 2 | P13 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 2 (Accès caves cage 73) | Murs et cloisons | joint assemblage carreaux de platre (gaines techniques) | P13 - S23 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | | 002HD001058 n°13 - 1 - 002HD001058 n°13 - 2 | P13 | Enduit plâtreux blanc + peinture | 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 | |
| PC Cage 71 | Vol 9 (PC R+2) | Murs et cloisons | joint assemblage carreaux de platre (gaines techniques) | S84 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | | 002HD001058 n°13 - 1 - 002HD001058 n°13 - 2 | P13 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) | Murs et cloisons | joint assemblage carreaux de platre (gaines techniques) | S33 - S39 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | | 002HD001058 n°13 - 1 - 002HD001058 n°13 - 2 | P13 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | Murs et cloisons | joint assemblage carreaux de platre (gaines techniques) | S80 - S81 - S82 - S83 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | | 002HD001058 n°13 - 1 - 002HD001058 n°13 - 2 | P13 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) | Murs et cloisons | Enduit ciment sur briques rouges | P14 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°14 - 1 - 002HD001058 n°14 - 2 | P14 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Murs et cloisons | Enduit ciment sur briques rouges | P14 - S22 - S26 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | | 002HD001058 n°14 - 1 - 002HD001058 n°14 - 2 | P14 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | P18 | Réalisation d'un prélevement | Peinture gouttelée jaunatre | 002HD001058 n°18 - 1 - 002HD001058 n°18 - 2 | P18 | Peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | P18 - S46 - S47 - S48 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | Peinture gouttelée jaunatre | 002HD001058 n°18 - 1 - 002HD001058 n°18 - 2 | P18 | Peintures multiples | 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 | |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | S102 - S103 - S104 - S105 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | Peinture gouttelée jaunatre | 002HD001058 n°18 - 1 - 002HD001058 n°18 - 2 | P18 | Peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 22 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+2) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | S106 - S107 - S108 - S109 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | Peinture gouttelée jaunatre | 002HD001058 n°18 - 1 - 002HD001058 n°18 - 2 | P18 | Peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P19 | Réalisation d'un prélevement | Enduit gris (sous peinture) | 002HD001058 n°19 - 1 - 002HD001058 n°19 - 2 | P19 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) - Vol 14 (PC R+1) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P19 - S49 - S50 - S51 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | Enduit gris (sous peinture) | 002HD001058 n°19 - 1 - 002HD001058 n°19 - 2 | P19 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S110 - S111 - S112 - S113 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | Enduit gris (sous peinture) | 002HD001058 n°19 - 1 - 002HD001058 n°19 - 2 | P19 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S114 - S115 - S116 - S117 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | Enduit gris (sous peinture) | 002HD001058 n°19 - 1 - 002HD001058 n°19 - 2 | P19 | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Murs et cloisons | Enduit ciment lissé + peinture grise (remplacement des plinthes) | P20 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°20 - 1 - 002HD001058 n°20 - 2 | P20 | Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peintures multiples | 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 | |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+2) | Murs et cloisons | Enduit ciment lissé + peinture grise (remplacement des plinthes) | P20 - S52 - S53 - S54 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | | 002HD001058 n°20 - 1 - 002HD001058 n°20 - 2 | P20 | Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment lissé + peinture grise (remplacement des plinthes) | S122 - S123 - S124 - S125 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | | 002HD001058 n°20 - 1 - 002HD001058 n°20 - 2 | P20 | Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment lissé + peinture grise (remplacement des plinthes) | S118 - S119 - S120 - S121 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | | 002HD001058 n°20 - 1 - 002HD001058 n°20 - 2 | P20 | Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Menuiseries | Ensemble des joints d'étanchéités + mastics de la menuiserie | P23 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°23 - 1 - 002HD001058 n°23 - 2 | P23 | Matériau souple noir avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) | Menuiseries | Ensemble des joints d'étanchéités + mastics de la menuiserie | S142 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | | 002HD001058 n°23 - 1 - 002HD001058 n°23 - 2 | P23 | Matériau souple noir avec poussières | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) | Menuiseries | Ensemble des joints d'étanchéités + mastics de la menuiserie | S143 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | | 002HD001058 n°23 - 1 - 002HD001058 n°23 - 2 | P23 | Matériau souple noir avec poussières | 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 | |
| PC Cage 73 | Vol 14 (PC R+1) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 73 | Vol 15 (PC R+2) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 73 | Vol 16 (PC R+3) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |

## 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 | |
| PC Cage 71 | Vol 8 (PC R+1) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 71 | Vol 10 (PC R+3) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 71 | Vol 9 (PC R+2) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 75 | Vol 20 (PC R+1) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |

## 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 | |
| PC Cage 75 | Vol 21 (PC R+2) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 75 | Vol 22 (PC R+3) | Menuiseries | PVC 4 / 16 / 4 | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P24 | Réalisation d'un prélevement | En partie haute | 002HD001058 n°24 - 1 - 002HD001058 n°24 - 2 | P24 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 6 (local poubelle) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S144 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | En partie haute | 002HD001058 n°24 - 1 - 002HD001058 n°24 - 2 | P24 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) - Vol 18 (local vélo) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S145 - S146 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | En partie haute | 002HD001058 n°24 - 1 - 002HD001058 n°24 - 2 | P24 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P25 | Réalisation d'un prélevement | en partie basse | 002HD001058 n°25 - 1 - 002HD001058 n°25 - 2 | P25 | Enduit compact gris + peinture | 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 | |
| PC Cage 71 | Vol 6 (local poubelle) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S147 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | en partie basse | 002HD001058 n°25 - 1 - 002HD001058 n°25 - 2 | P25 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) - Vol 18 (local vélo) | Murs et cloisons | Enduit ciment | S148 - S149 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | en partie basse | 002HD001058 n°25 - 1 - 002HD001058 n°25 - 2 | P25 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Murs et cloisons | joint platre d'assemblage brique rouge(imposte gaines techniques) | P26 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°26 - 1 - 002HD001058 n°26 - 2 | P26 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | Murs et cloisons | joint platre d'assemblage brique rouge(imposte gaines techniques) | P26 - S60 - S61 - S62 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | | 002HD001058 n°26 - 1 - 002HD001058 n°26 - 2 | P26 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | joint platre d'assemblage brique rouge(imposte gaines techniques) | S150 - S151 - S152 - S153 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | | 002HD001058 n°26 - 1 - 002HD001058 n°26 - 2 | P26 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 22 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+2) | Murs et cloisons | joint platre d'assemblage brique rouge(imposte gaines techniques) | S154 - S155 - S156 - S157 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | | 002HD001058 n°26 - 1 - 002HD001058 n°26 - 2 | P26 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 14 (PC R+1) | Murs et cloisons | Limon escalier (enduit gris + peinture grise) | P28 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°28 - 1 - 002HD001058 n°28 - 2 | P28 | Enduit compact gris + peintures multiples | 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 | |
| PC Cage 73 | Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | Murs et cloisons | Limon escalier (enduit gris + peinture grise) | S66 - S67 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | | 002HD001058 n°28 - 1 - 002HD001058 n°28 - 2 | P28 | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Limon escalier (enduit gris + peinture grise) | S166 - S167 - S168 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | | 002HD001058 n°28 - 1 - 002HD001058 n°28 - 2 | P28 | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 20 (PC R+1) - Vol 22 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+2) | Murs et cloisons | Limon escalier (enduit gris + peinture grise) | S169 - S170 - S171 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | | 002HD001058 n°28 - 1 - 002HD001058 n°28 - 2 | P28 | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles | Vol 32 (combles) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P36 | Réalisation d'un prélevement | Sur cheminée | 002HD001058 n°36 - 1 | P36 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| Combles | Vol 32 (combles) | Murs et cloisons | Enduit ciment | P36 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36 | Sur cheminée | 002HD001058 n°36 - 1 | P36 | Enduit compact gris | 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 | |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Plafonds | Flocages | P4 | Réalisation d'un prélevement | Aspect billes polystyrènes + colle | 002HD001058 n°4 - 1 - 002HD001058 n°4 - 2 | P4 | Polystyrène expansé (billes) non séparable + colle polymère jaune non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) | Faux plafonds | Joints platreux entre panneaux fibralith | P5 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°5 - 1 - 002HD001058 n°5 - 2 | P5 | Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + toile fibreuse blanche | 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 | |
| PC Sous sol | Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Faux plafonds | Joints platreux entre panneaux fibralith | S7 - S8 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | | 002HD001058 n°5 - 1 - 002HD001058 n°5 - 2 | P5 | Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + toile fibreuse blanche | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) | Plafonds | Sous face escalier brut | P11 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°11 - 1 - 002HD001058 n°11 - 2 | P11 | Enduit compact gris hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Plafonds | Sous face escalier brut | S20 - S21 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | | 002HD001058 n°11 - 1 - 002HD001058 n°11 - 2 | P11 | Enduit compact gris hétérogène + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Plafonds | Enduit plâtre | P21 | Réalisation d'un prélevement | plafond droit | 002HD001058 n°21 - 1 - 002HD001058 n°21 - 2 | P21 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre | S35 - S55 - S56 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | plafond droit | 002HD001058 n°21 - 1 - 002HD001058 n°21 - 2 | P21 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (local poubelle) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre | S126 - S127 - S128 - S129 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | plafond droit | 002HD001058 n°21 - 1 - 002HD001058 n°21 - 2 | P21 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 17 (local poubelle) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) | Plafonds | Enduit plâtre | S130 - S131 - S132 - P21 - S133 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | plafond droit | 002HD001058 n°21 - 1 - 002HD001058 n°21 - 2 | P21 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture | 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 | |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Plafonds | Enduit ciment + peinture | P22 | Réalisation d'un prélevement | Sous face escalier rampant | 002HD001058 n°22 - 1 - 002HD001058 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | Plafonds | Enduit ciment + peinture | S57 - S58 - S59 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | Sous face escalier rampant | 002HD001058 n°22 - 1 - 002HD001058 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Plafonds | Enduit ciment + peinture | S134 - S135 - S136 - S137 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | Sous face escalier rampant | 002HD001058 n°22 - 1 - 002HD001058 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) - Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) | Plafonds | Enduit ciment + peinture | S138 - S139 - S140 - S141 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | Sous face escalier rampant | 002HD001058 n°22 - 1 - 002HD001058 n°22 - 2 | P22 | Enduit gris en vrac + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 16 (PC R+3) | Plafonds | Enduit plâtre | P29 | Réalisation d'un prélevement | Plafond dernier étage | 002HD001058 n°29 - 1 - 002HD001058 n°29 - 2 | P29 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 10 (PC R+3) | Plafonds | Enduit plâtre | S172 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29 | Plafond dernier étage | 002HD001058 n°29 - 1 - 002HD001058 n°29 - 2 | P29 | Enduit plâtreux blanc + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 22 (PC R+3) | Plafonds | Enduit plâtre | S173 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29 | Plafond dernier étage | 002HD001058 n°29 - 1 - 002HD001058 n°29 - 2 | P29 | Enduit plâtreux blanc + peinture | 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 | |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P6 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°6 - 1 - 002HD001058 n°6 - 2 | P6 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S9 - S10 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | | 002HD001058 n°6 - 1 - 002HD001058 n°6 - 2 | P6 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) | Revêtement de sol | Enduit de rebouchage (rebouchage au niveau de la pénétration des conduites métalique verticales dans le sol) | P9 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°9 - 1 - 002HD001058 n°9 - 2 | P9 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 4 (local vélo) - Vol 3 (Accès caves cage 75) - Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Revêtement de sol | Enduit de rebouchage (rebouchage au niveau de la pénétration des conduites métalique verticales dans le sol) | P9 - S13 - S14 - S15 - S16 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | | 002HD001058 n°9 - 1 - 002HD001058 n°9 - 2 | P9 | Enduit compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 3 (Accès caves cage 75) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P10 | Réalisation d'un prélevement | escalier + rampe (chape avec motif) | 002HD001058 n°10 - 1 - 002HD001058 n°10 - 2 | P10 | Enduit compact gris + peinture | 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 | |
| PC Sous sol | Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S18 - S19 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | escalier + rampe (chape avec motif) | 002HD001058 n°10 - 1 - 002HD001058 n°10 - 2 | P10 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 6 (local poubelle) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S77 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | escalier + rampe (chape avec motif) | 002HD001058 n°10 - 1 - 002HD001058 n°10 - 2 | P10 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 11 (local poubelle) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S30 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | escalier + rampe (chape avec motif) | 002HD001058 n°10 - 1 - 002HD001058 n°10 - 2 | P10 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 17 (local poubelle) - Vol 18 (local vélo) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S78 - S79 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | escalier + rampe (chape avec motif) | 002HD001058 n°10 - 1 - 002HD001058 n°10 - 2 | P10 | Enduit compact gris + peinture | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 2 (Accès caves cage 73) | Revêtement de sol | Enduit platreux sol gaines techniques | P15 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°15 - 1 - 002HD001058 n°15 - 2 | P15 | Enduit plâtreux blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Sous sol | Vol 2 (Accès caves cage 73) - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Revêtement de sol | Enduit platreux sol gaines techniques | P15 - S25 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | | 002HD001058 n°15 - 1 - 002HD001058 n°15 - 2 | P15 | Enduit plâtreux blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Revêtement de sol | Enduit platreux sol gaines techniques | S88 - S89 - S90 - S91 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | | 002HD001058 n°15 - 1 - 002HD001058 n°15 - 2 | P15 | Enduit plâtreux blanc | 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 | |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+1) - Vol 16 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+2) | Revêtement de sol | Enduit platreux sol gaines techniques | S34 - S40 - S41 - S42 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | | 002HD001058 n°15 - 1 - 002HD001058 n°15 - 2 | P15 | Enduit plâtreux blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 22 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+2) | Revêtement de sol | Enduit platreux sol gaines techniques | S68 - S85 - S86 - S87 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | | 002HD001058 n°15 - 1 - 002HD001058 n°15 - 2 | P15 | Enduit plâtreux blanc | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | P16 | Réalisation d'un prélevement | mosaiques 5 X 5 noires | 002HD001058 n°16 - 1 - 002HD001058 n°16 - 2 | P16 | Colle grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S92 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | mosaiques 5 X 5 noires | 002HD001058 n°16 - 1 - 002HD001058 n°16 - 2 | P16 | Colle grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S93 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | mosaiques 5 X 5 noires | 002HD001058 n°16 - 1 - 002HD001058 n°16 - 2 | P16 | Colle grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de plaque marbre escalier | P17 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°17 - 1 - 002HD001058 n°17 - 2 | P17 | Colle grise + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de plaque marbre escalier | S43 - S44 - S45 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | | 002HD001058 n°17 - 1 - 002HD001058 n°17 - 2 | P17 | Colle grise + peintures multiples | 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 | |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de plaque marbre escalier | S94 - S95 - S96 - S97 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | | 002HD001058 n°17 - 1 - 002HD001058 n°17 - 2 | P17 | Colle grise + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 21 (PC R+2) - Vol 19 (PC RDC) - Vol 22 (PC R+3) - Vol 20 (PC R+1) | Revêtement de sol | Colles de plaque marbre escalier | S98 - S99 - S100 - S101 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | | 002HD001058 n°17 - 1 - 002HD001058 n°17 - 2 | P17 | Colle grise + peintures multiples | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 13 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de revêtement de sol | P27 | Réalisation d'un prélevement | mosaique orange 5 X 5 | 002HD001058 n°27 - 1 - 002HD001058 n°27 - 2 | P27 | Colle grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 73 | Vol 14 (PC R+1) - Vol 15 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de revêtement de sol | S63 - S64 - S65 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27 | mosaique orange 5 X 5 | 002HD001058 n°27 - 1 - 002HD001058 n°27 - 2 | P27 | Colle grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 71 | Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de revêtement de sol | S158 - S159 - S160 - S161 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27 | mosaique orange 5 X 5 | 002HD001058 n°27 - 1 - 002HD001058 n°27 - 2 | P27 | Colle grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| PC Cage 75 | Vol 19 (PC RDC) - Vol 20 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+2) - Vol 22 (PC R+3) | Revêtement de sol | Colles de revêtement de sol | S162 - S163 - S164 - S165 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27 | mosaique orange 5 X 5 | 002HD001058 n°27 - 1 - 002HD001058 n°27 - 2 | P27 | Colle grise | Négatif | Négatif sur analyse |
| Plan masse | Vol 23 (plan de masse) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P31 | Réalisation d'un prélevement | Devant porte d'entrée + regard le long du batiment | 002HD001058 n°31 - 1 | P31 | Matériau compact gris | 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 | |
| Plan masse | Vol 23 (plan de masse) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P31 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31 | Devant porte d'entrée + regard le long du batiment | 002HD001058 n°31 - 1 | P31 | Matériau compact gris | Négatif | Négatif sur analyse |
| Plan masse | Vol 23 (plan de masse) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P32 | Réalisation d'un prélevement | Sableuse (rampe accès arrière du batiment) | 002HD001058 n°32 - 1 | P32 | Matériau compact gris hétérogène + peinture | 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 | |
| Combles | Vol 32 (combles) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | P35 | Réalisation d'un prélevement | laine + pare vapeur | 002HD001058 n°35 - 1 | P35 | Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé | Négatif | Négatif sur analyse |

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

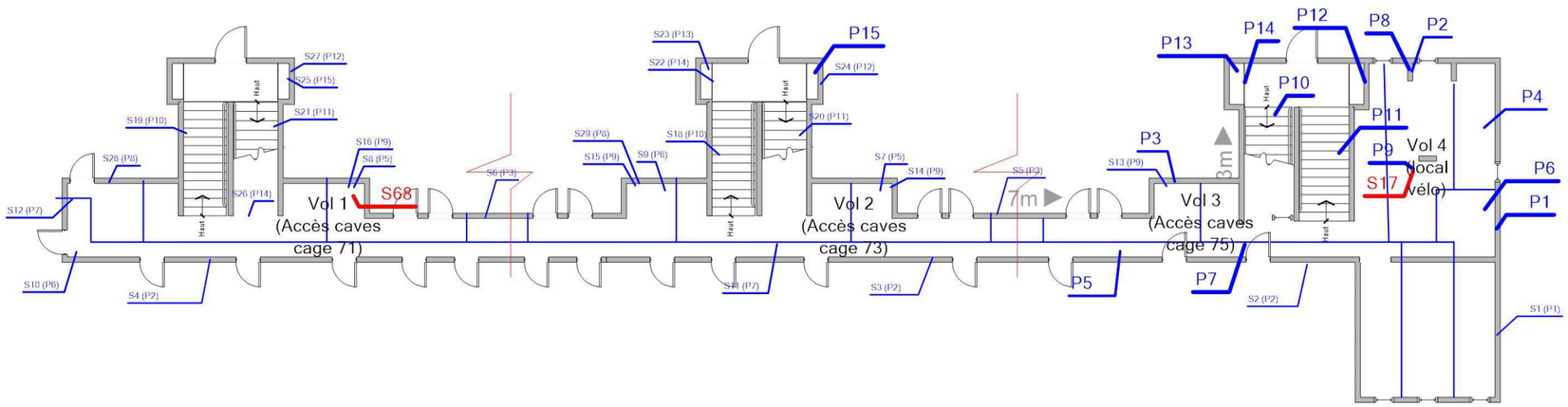
| | | | | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Plan masse | Vol 23 (plan de masse) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure | P33 | Réalisation d'un prélevement | | 002HD001058 n°33 - 1 | P33 | Agrégats d'enrobés bitumineux | Négatif | Négatif sur analyse |

# ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref. | Plans | Titre du plan |
|---|---|---|
| | PC Sous sol | PC Sous sol - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Sous sol | PC Sous sol - Plan de Prélèvements |
| | PC Sous sol | PC Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | PC Cage 71 | PC Cage 71 - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Cage 71 | PC Cage 71 - Plan de Prélèvements |
| | PC Cage 71 | PC Cage 71 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | PC Cage 73 | PC Cage 73 - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Cage 73 | PC Cage 73 - Plan de Prélèvements |
| | PC Cage 73 | PC Cage 73 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | PC Cage 75 | PC Cage 75 - Plan de repérage - Actions menées |
| | PC Cage 75 | PC Cage 75 - Plan de Prélèvements |
| | PC Cage 75 | PC Cage 75 - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Combles | Combles - Plan de repérage - Actions menées |
| | Combles | Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements |
| | Toiture | Toiture - Plan de repérage - Actions menées |
| | Plan masse | Plan masse - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade avant 71 | Façade avant 71 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade avant 73 | Façade avant 73 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade avant 75 | Façade avant 75 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Pignon droit | Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade arrière 75 | Façade arrière 75 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade arrière 73 | Façade arrière 73 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Façade arrière 71 | Façade arrière 71 - Plan de repérage - Actions menées |
| | Pignon gauche | Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées |

# PC SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058




## Légende

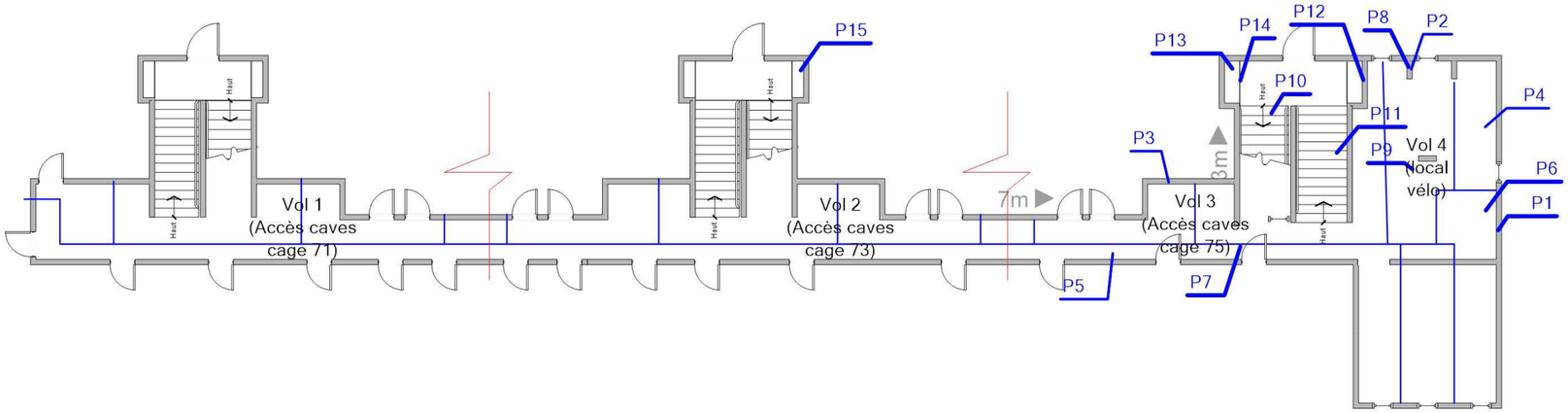
| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC SOUS SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001058

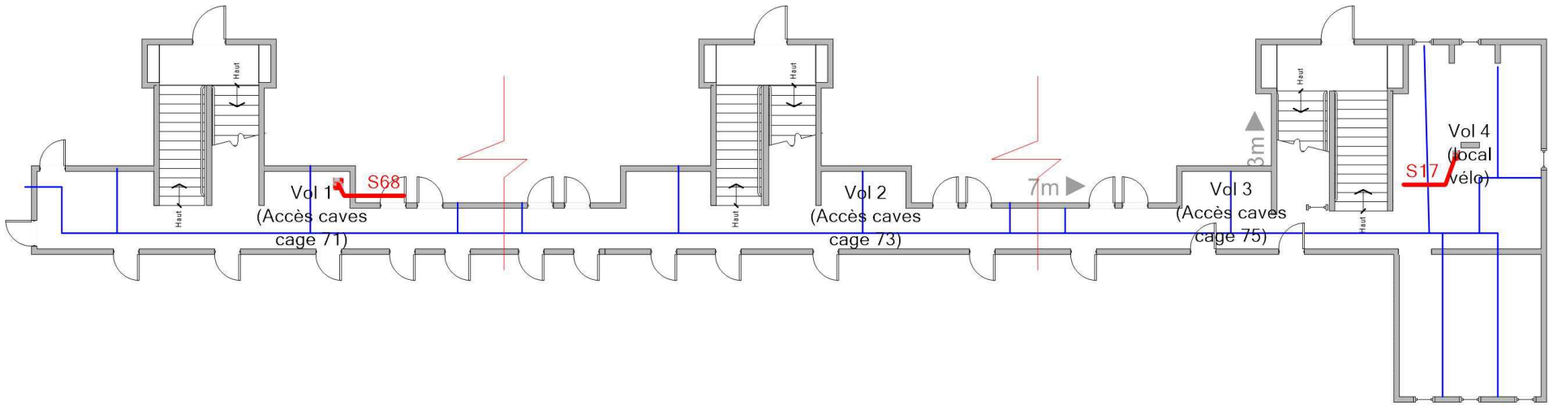
Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001058



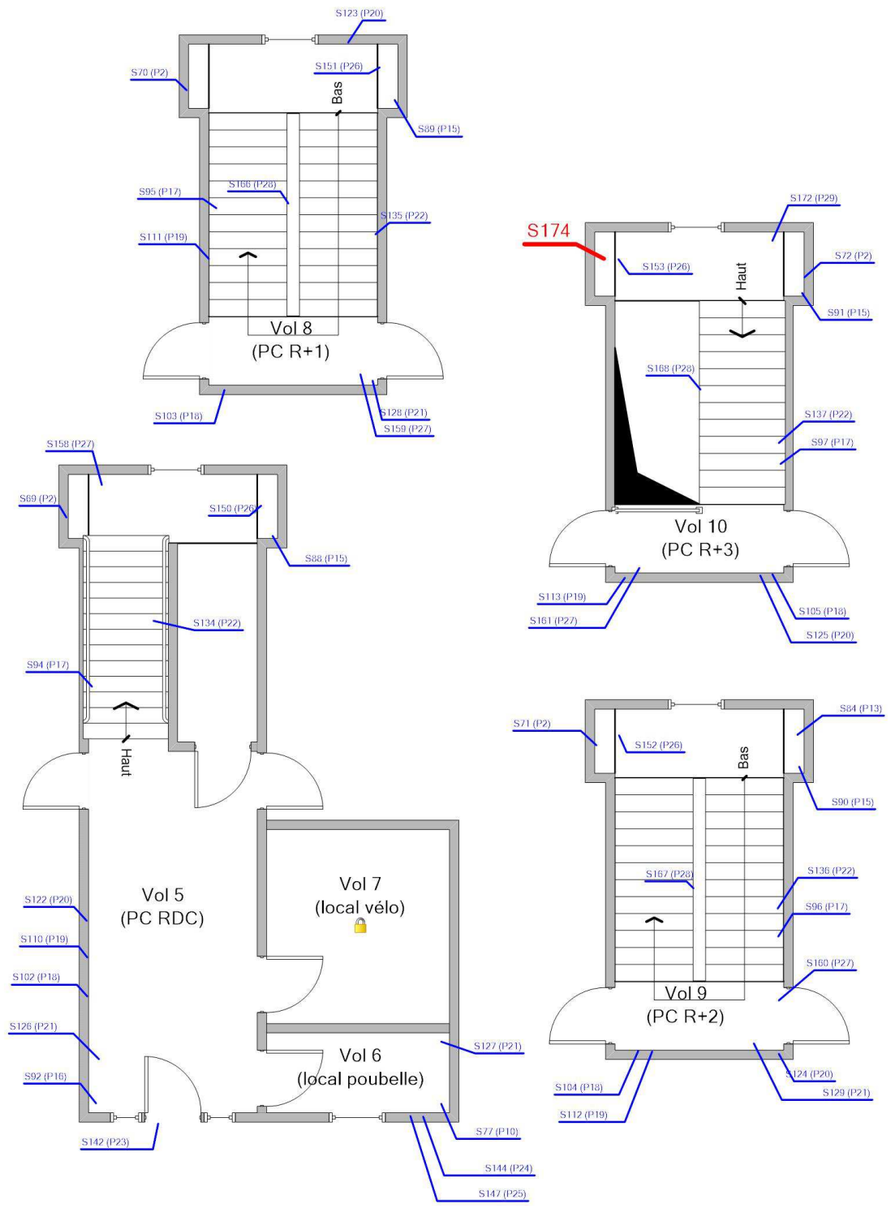

## Légende

| | |
|---|---|
| | S68: Conduit en fibres-ciment |
| | S17: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 71 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058



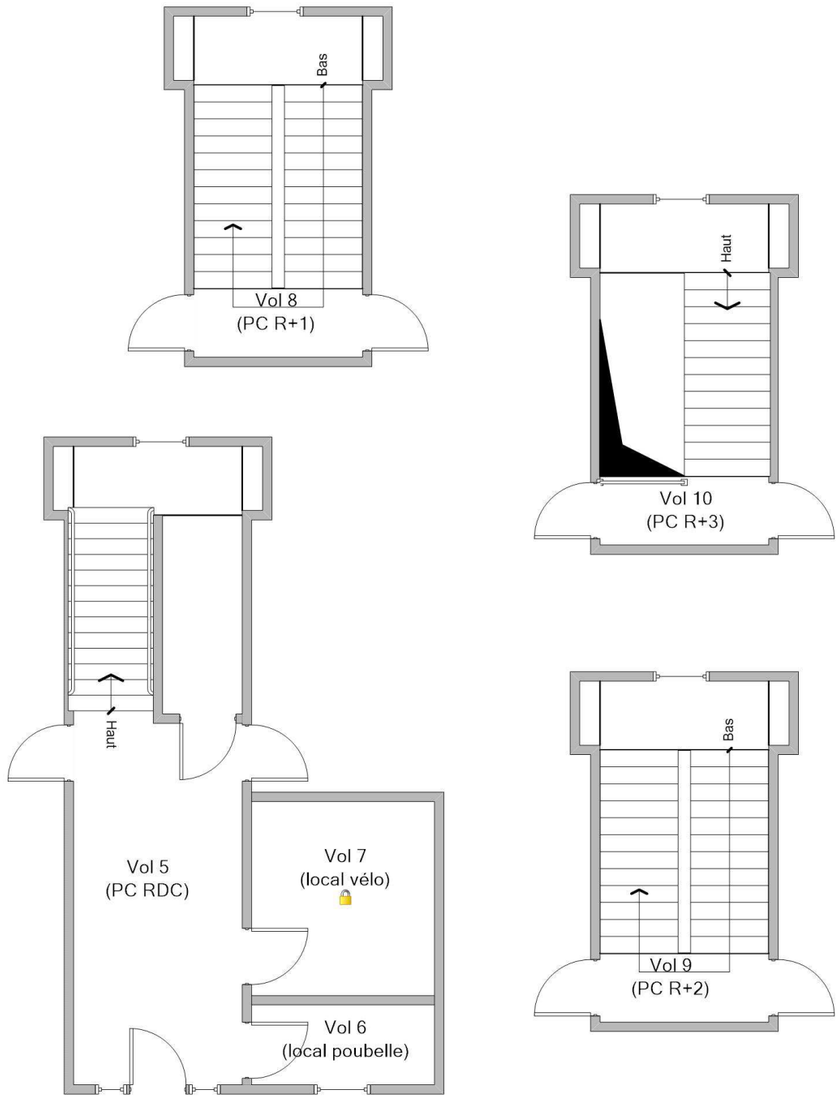

## Légende

| | |
|---|---|
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |
| | Volume non visité |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 71 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001058



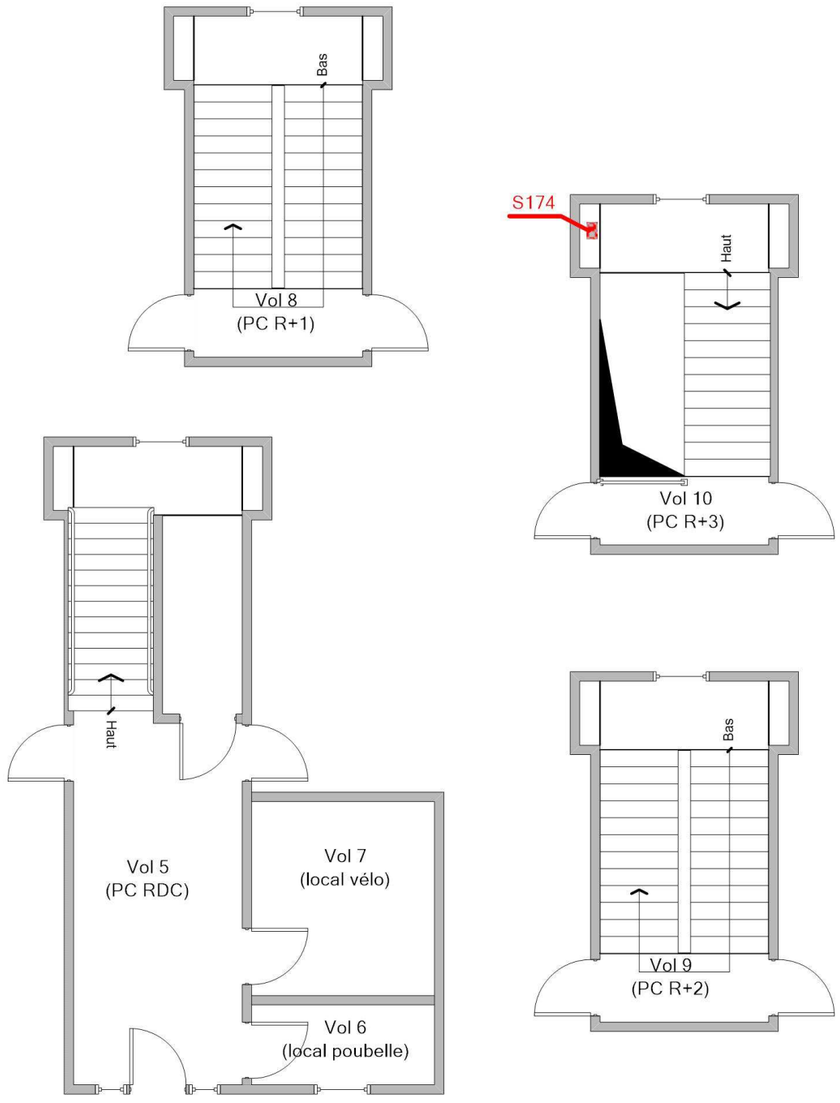

Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 71 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001058



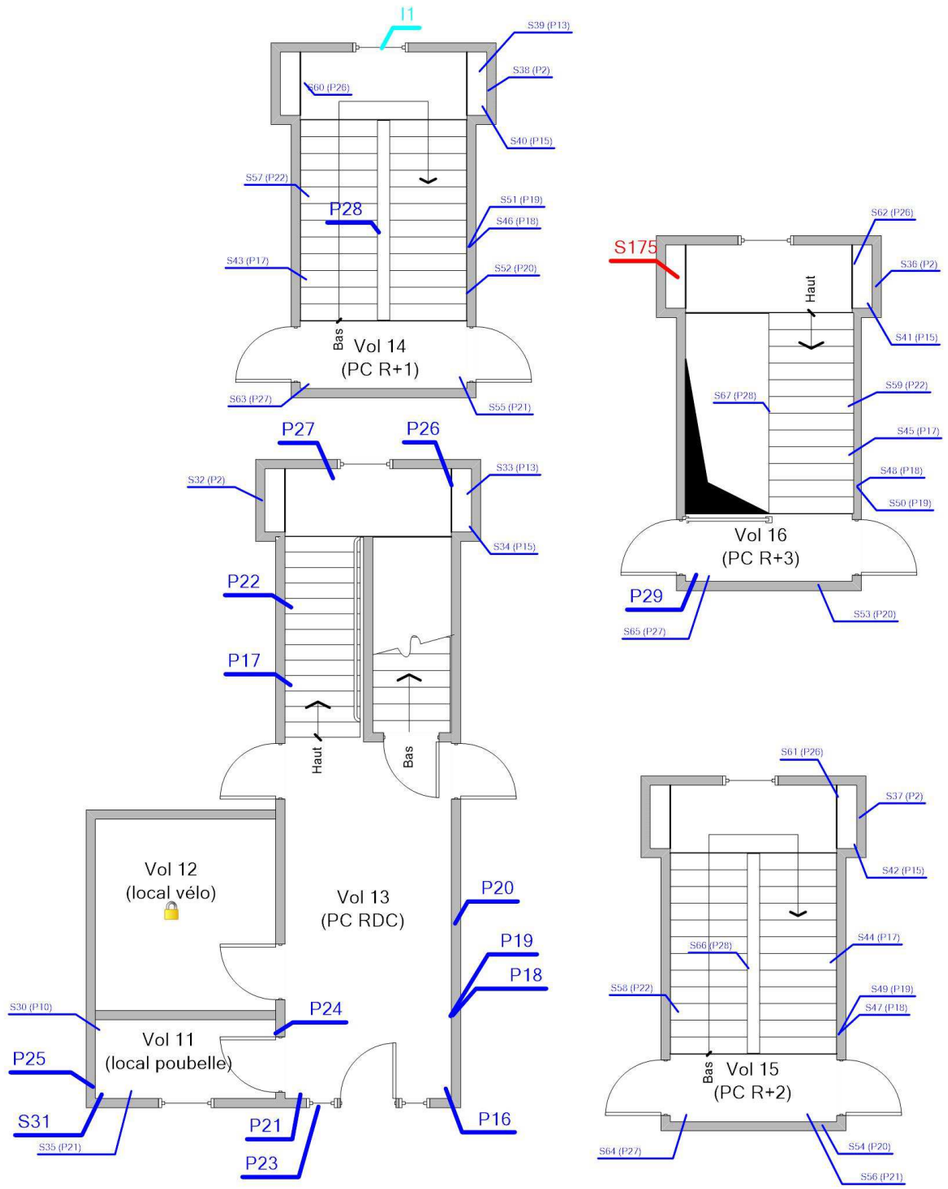

## Légende

| | |
|---|---|
| | S174: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 73 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD001058



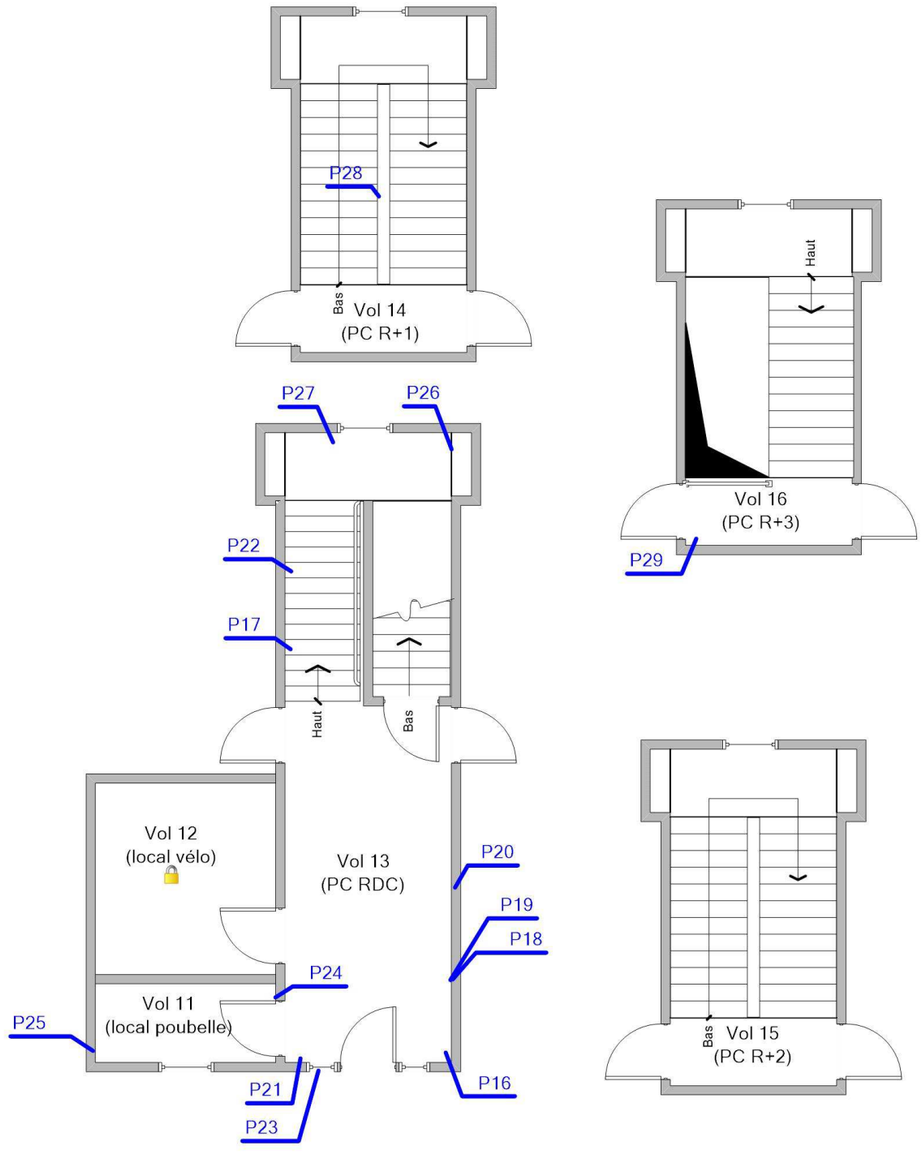

## Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 73 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001058



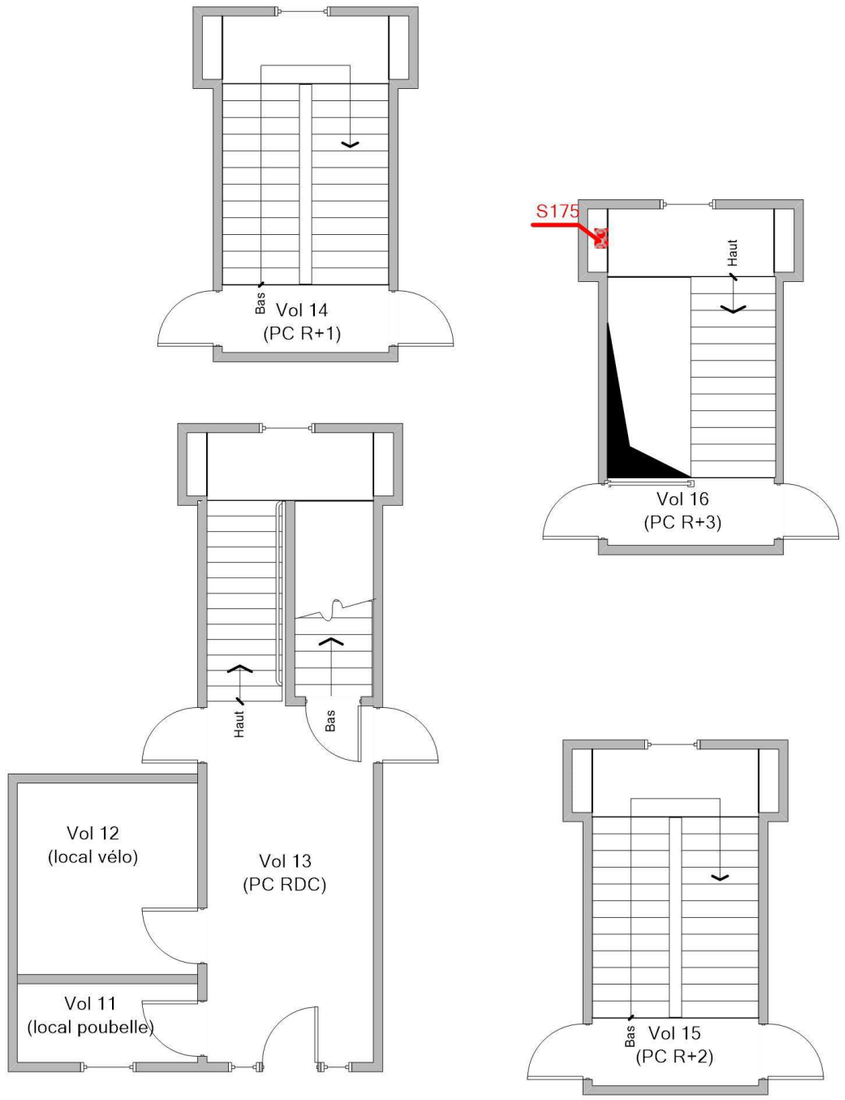

## Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 73 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001058



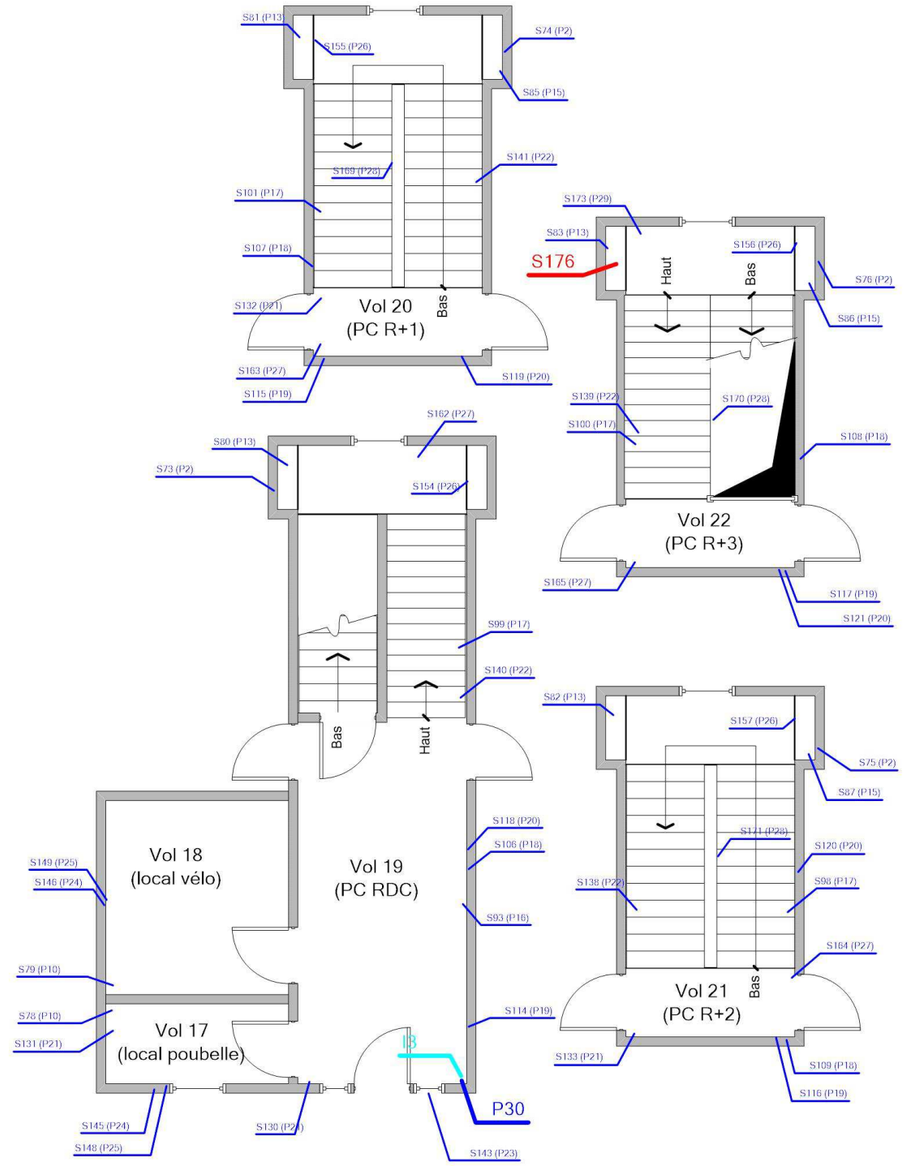

## Légende

| | |
|---|---|
| | S175: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 75 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058




## Légende

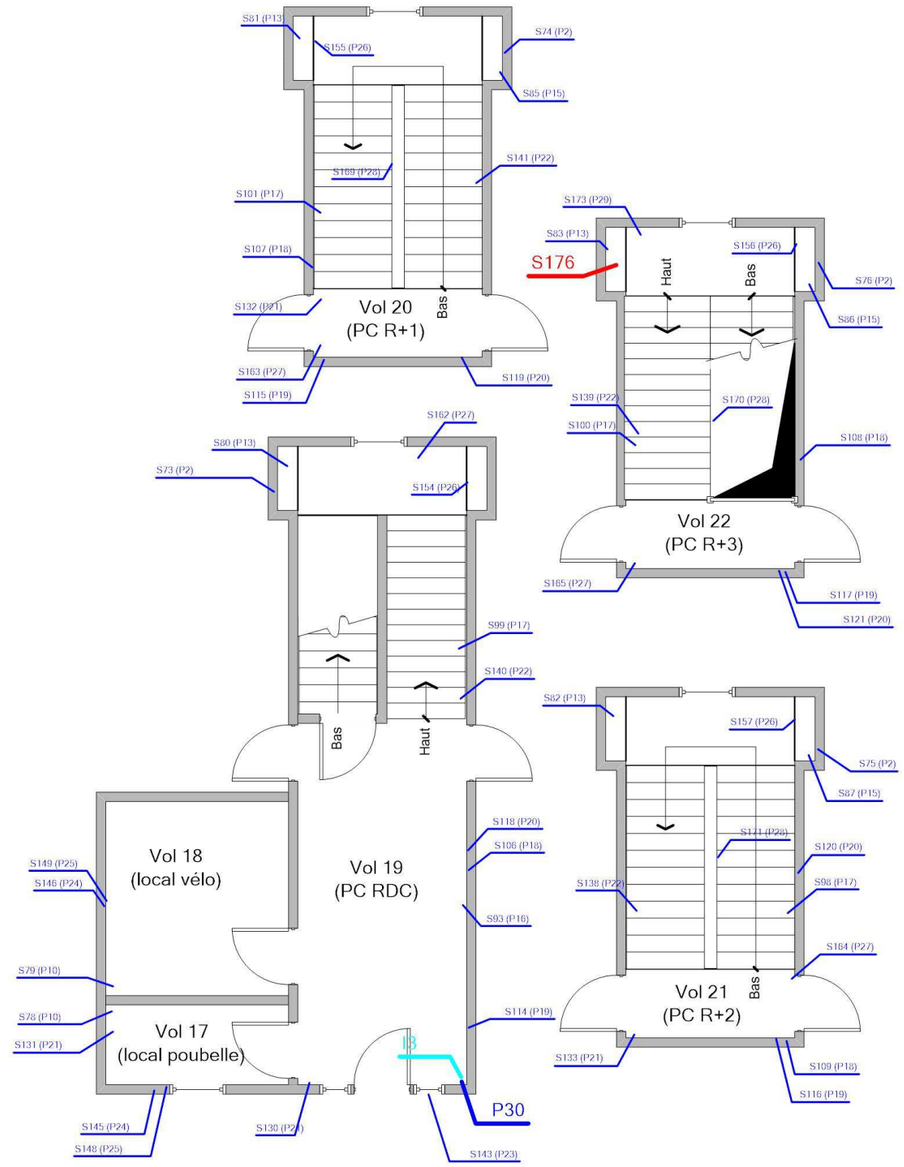
| | |
|---|---|
| P | Localisation dun prélèvement |
| I | Localisation dune impossibilité technique |
| S | Localisation dun sondage négatif |
| S | Localisation dun sondage positif |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 75 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001058

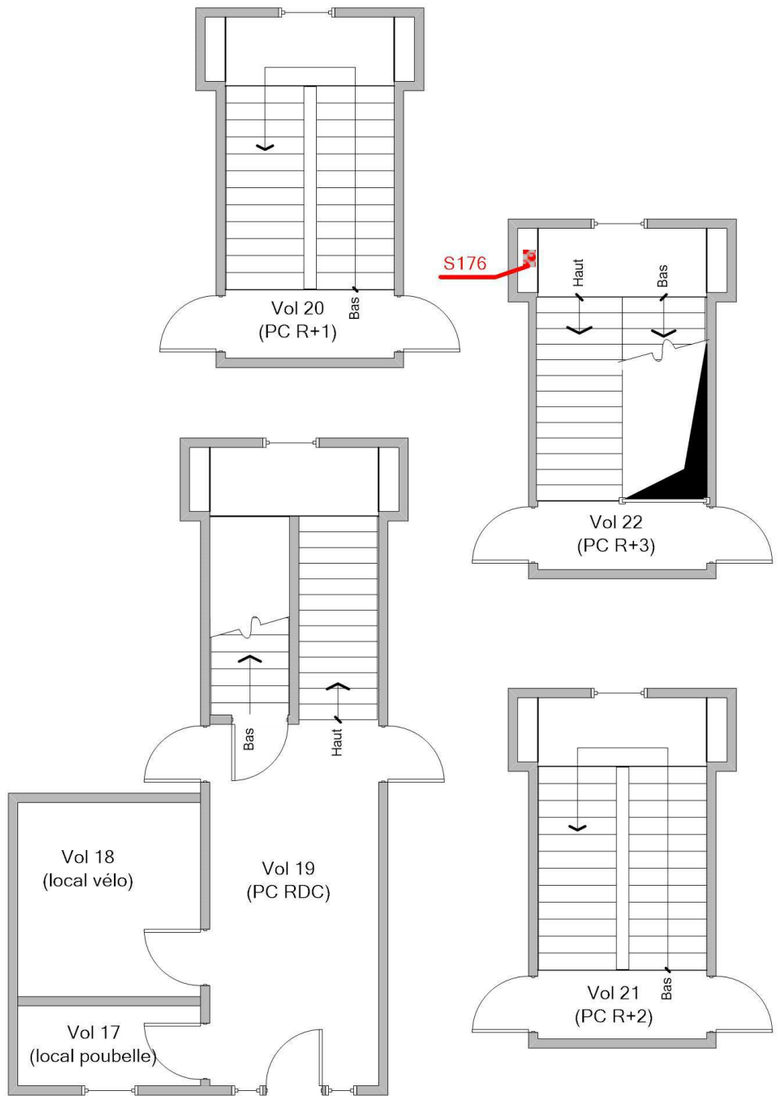
Légende




| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PC CAGE 75 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001058



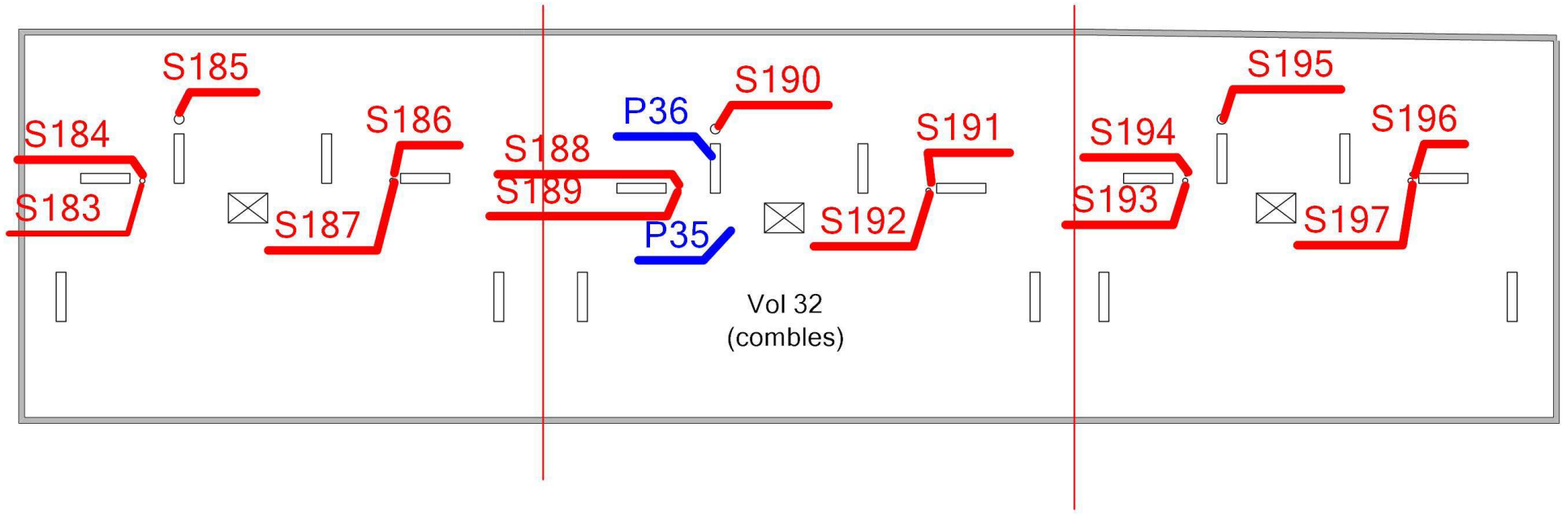

## Légende

| | |
|---|---|
| | S176: Conduit en fibres-ciment |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058



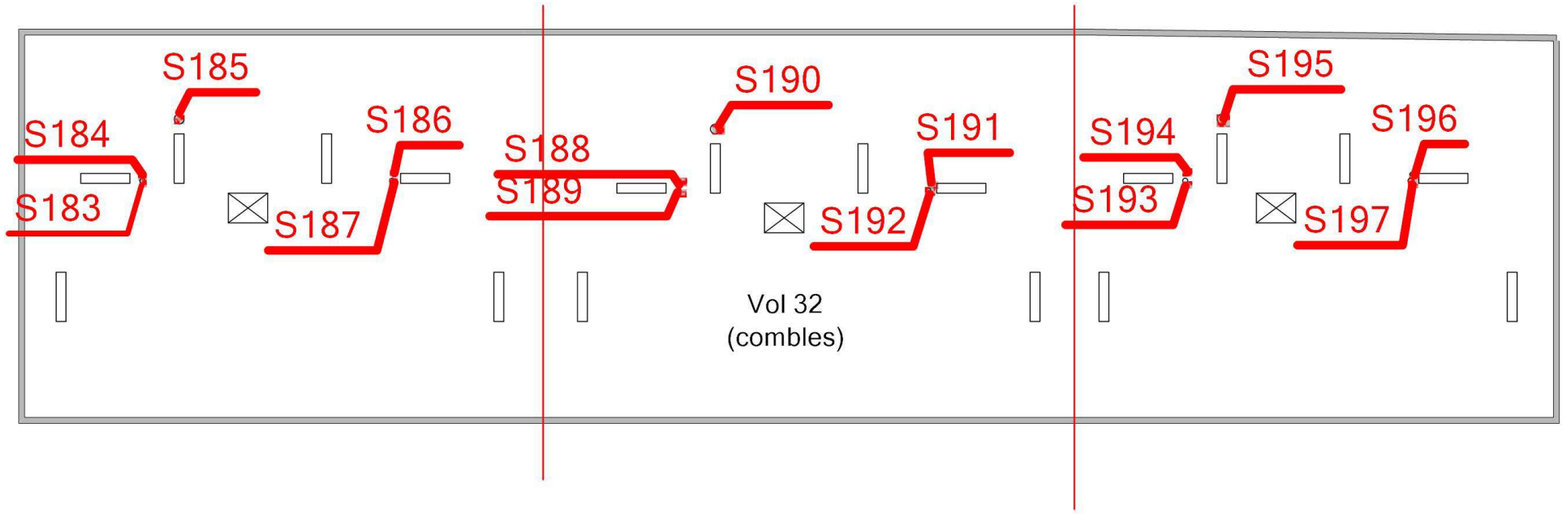

Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001058



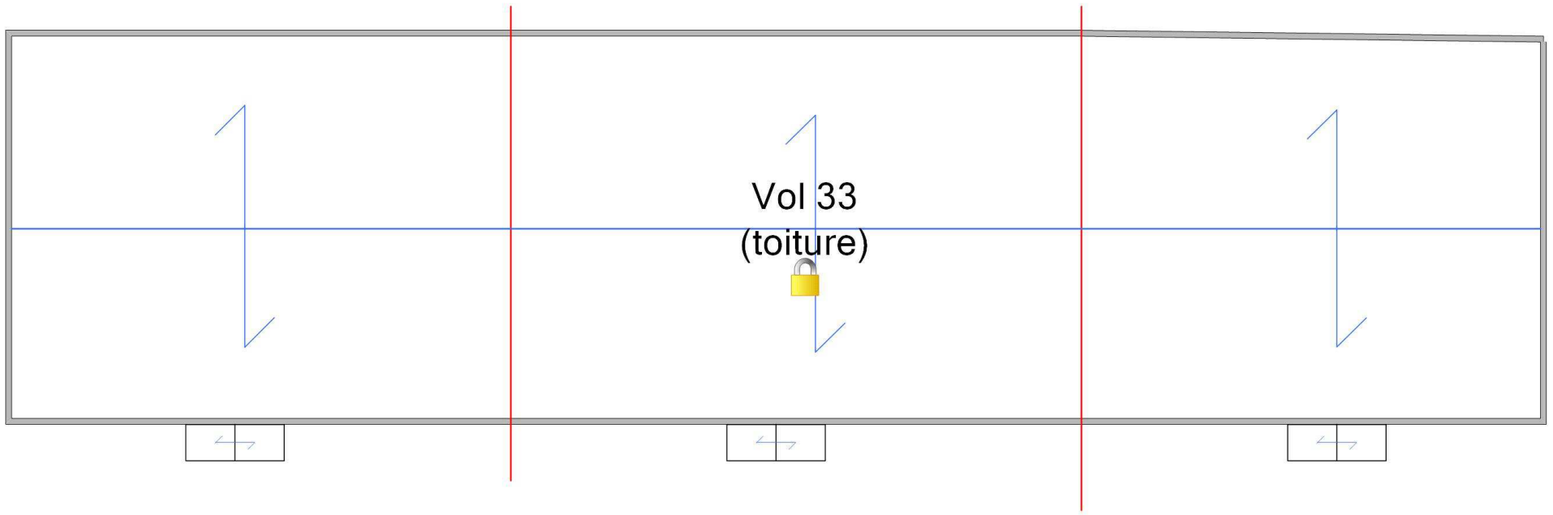

Légende

| | |
|---|---|
| | S183: Conduit en fibres-ciment |
| | S195: Conduit en fibres-ciment |
| | S185: Conduit en fibres-ciment |
| | S197: Conduit en fibres-ciment |
| | S186: Conduit en fibres-ciment |
| | S188: Conduit en fibres-ciment |
| | S191: Conduit en fibres-ciment |
| | S193: Conduit en fibres-ciment |
| | S184: Conduit en fibres-ciment |
| | S189: Conduit en fibres-ciment |
| | S190: Conduit en fibres-ciment |
| | S196: Conduit en fibres-ciment |
| | S187: Conduit en fibres-ciment |
| | S192: Conduit en fibres-ciment |
| | S194: Conduit en fibres-ciment |
| | |
| | |
| | |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058



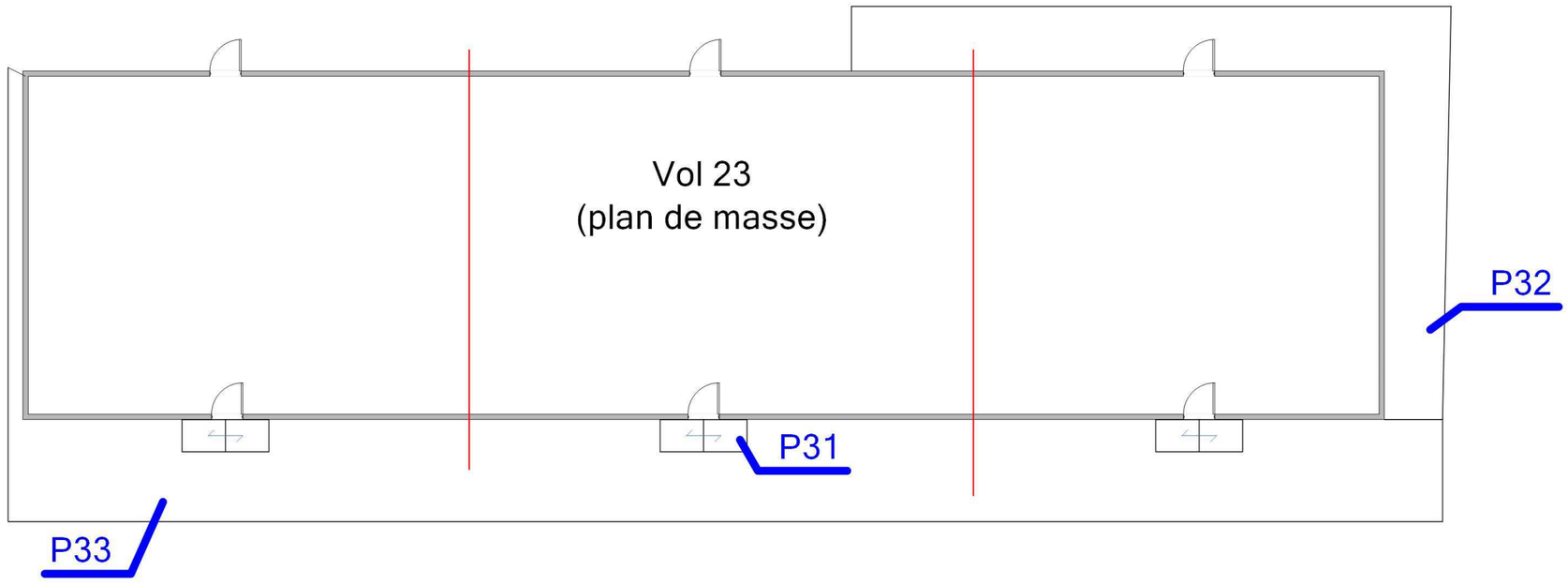

Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058



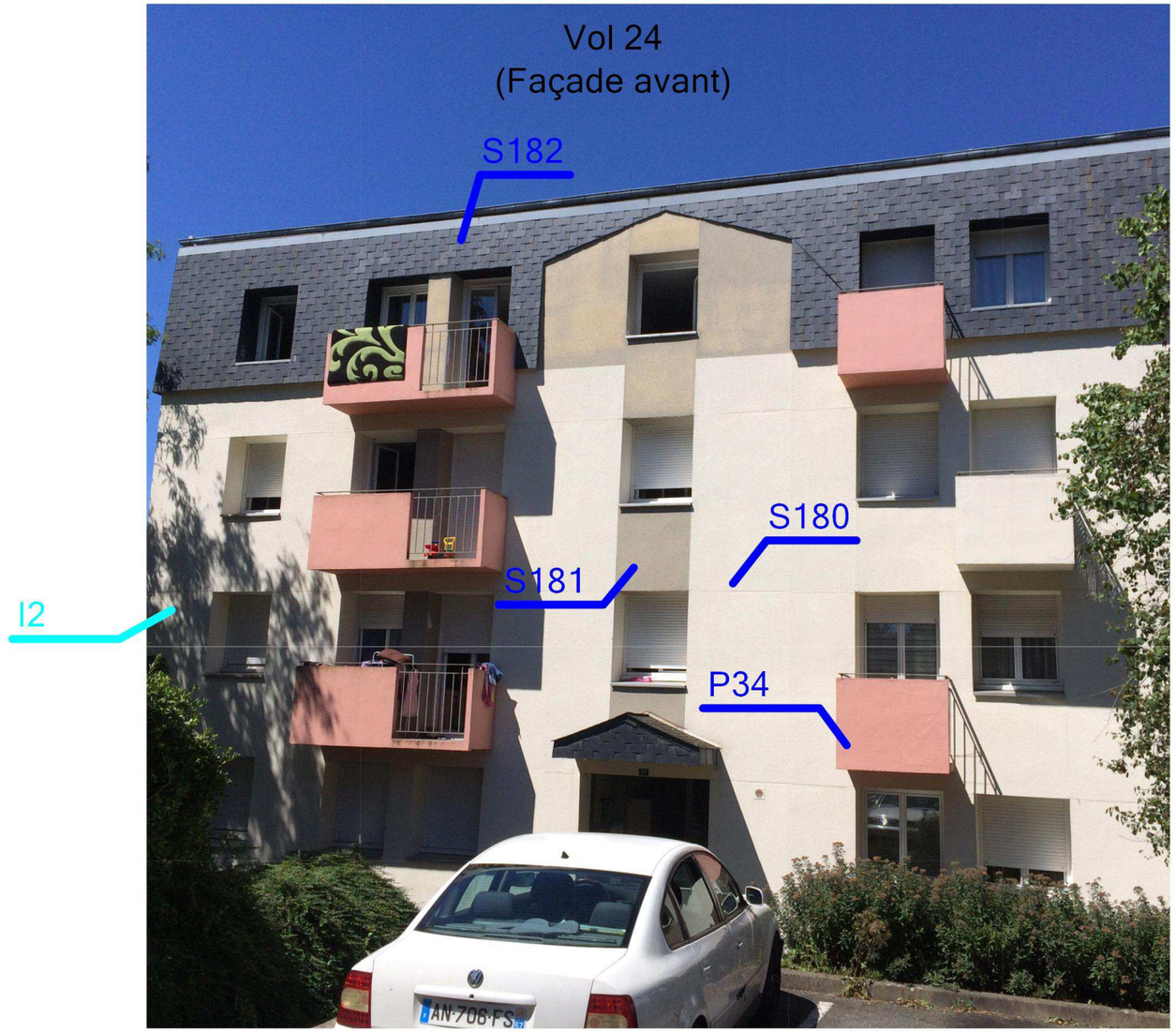

Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADE AVANT 71 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058




## Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADE AVANT 73 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD001058

Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADE AVANT 75 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058

Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058

Légende

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

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADE ARRIÈRE 75 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058

Légende

Vol 28
(Façade arrière)

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADE ARRIÈRE 73 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD001058

| Légende | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# FAÇADE ARRIÈRE 71 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058

Légende

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001058

Légende

Vol 31
(Pignon gauche)

| Adresse du bien | Désignation | Date intervention | Technicien intervenant |
|---|---|---|---|
| LA DACTERIE BAT C<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages | 18/07/2016 | JOUSSELIN David |

# ANNEXE : Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°35 - 1 (P35) | Combles - Vol 32 (combles) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°36 - 1 (P36) | Combles - Vol 32 (combles) | Prélevement négatif |
| S183 - 1 (A183) | Combles - Vol 32 (combles) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S184 - 1 (A184) | Combles - Vol 32 (combles) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S185 - 1 (A185) | Combles - Vol 32 (combles) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°34 - 1 (P34) | Façade avant 71 - Vol 24 (Façade avant) | Prélevement négatif |
| | Façade avant 71 - Vol 24 (Façade avant) | I2 |
| S180 - 1 (A180) | Façade avant 71 - Vol 24 (Façade avant) | Absence sur présentation de documents |
| S181 - 1 (A181) | Façade avant 71 - Vol 24 (Façade avant) | Absence sur présentation de documents |
| S182 - 1 (A182) | Façade avant 71 - Vol 24 (Façade avant) | Absence : pas d'amiante par nature |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S174 - 1 (A174) | PC Cage 71 - Vol 10 (PC R+3) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°16 - 1 (P16) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°16 - 2 (P16) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°17 - 1 (P17) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°17 - 2 (P17) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°18 - 2 (P18) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°18 - 1 (P18) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°19 - 1 (P19) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°19 - 2 (P19) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°20 - 2 (P20) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°20 - 1 (P20) | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°21 - 2 (P21) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°21 - 1 (P21) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°22 - 1 (P22) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°22 - 2 (P22) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°23 - 1 (P23) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°23 - 2 (P23) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°24 - 1 (P24) | PC Cage 73 - Vol 11<br>(local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°24 - 2 (P24) | PC Cage 73 - Vol 11<br>(local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°25 - 1 (P25) | PC Cage 73 - Vol 11<br>(local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°25 - 2 (P25) | PC Cage 73 - Vol 11<br>(local poubelle) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°26 - 1 (P26) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°26 - 2 (P26) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°27 - 2 (P27) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°27 - 1 (P27) | PC Cage 73 - Vol 13<br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°28 - 2 (P28) | PC Cage 73 - Vol 14<br>(PC R+1) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°28 - 1 (P28) | PC Cage 73 - Vol 14<br>(PC R+1) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°29 - 1 (P29) | PC Cage 73 - Vol 16<br>(PC R+3) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°29 - 2 (P29) | PC Cage 73 - Vol 16<br>(PC R+3) | Prélevement négatif |
| | PC Cage 73 - Vol 14<br>(PC R+1) | I1 |
| S31 - 2 (A31) | PC Cage 73 - Vol 11<br>(local poubelle) | Absence : pas d'amiante par nature |
| S31 - 1 (A31) | PC Cage 73 - Vol 11<br>(local poubelle) | Absence : pas d'amiante par nature |
| S175 - 1 (A175) | PC Cage 73 - Vol 16<br>(PC R+3) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°30 - 1 (P30) | PC Cage 75 - Vol 19<br><br>(PC RDC) | Prélevement négatif |
| S176 - 1 (A176) | PC Cage 75 - Vol 22<br><br>(PC R+3) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°1 - 1 (P1) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°1 - 2 (P1) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°2 - 1 (P2) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°2 - 2 (P2) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°3 - 1 (P3) | PC Sous sol - Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°3 - 2 (P3) | PC Sous sol - Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°4 - 2 (P4) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°4 - 1 (P4) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°5 - 2 (P5) | PC Sous sol - Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°5 - 1 (P5) | PC Sous sol - Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°6 - 1 (P6) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°6 - 2 (P6) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°7 - 1 (P7) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°7 - 2 (P7) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°8 - 1 (P8) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°8 - 2 (P8) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°9 - 1 (P9) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°9 - 2 (P9) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Prélevement négatif |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°10 - 1 (P10) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°10 - 2 (P10) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°11 - 1 (P11) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°11 - 2 (P11) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°12 - 2 (P12) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°12 - 1 (P12) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°13 - 1 (P13) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°13 - 2 (P13) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°14 - 1 (P14) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°14 - 2 (P14) | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°15 - 1 (P15) | PC Sous sol - Vol 2 (Accès caves cage 73) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°15 - 2 (P15) | PC Sous sol - Vol 2 (Accès caves cage 73) | Prélevement négatif |
| S17 - 1 (A17) | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S68 - 1 (A68) | PC Sous sol - Vol 1 (Accès caves cage 71) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence | Localisation | Action |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| S179 - 1 (A179) | Pignon droit - Vol 27<br>(Pignon droit) | Absence sur présentation de documents |

| Référence | Localisation | Action |
|---|---|---|
| 002HD001058 n°31 - 1 (P31) | Plan masse - Vol 23<br>(plan de masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°32 - 1 (P32) | Plan masse - Vol 23<br>(plan de masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001058 n°33 - 1 (P33) | Plan masse - Vol 23<br>(plan de masse) | Prélevement négatif |

002HD001058 n°1 - 1 (P1)

002HD001058 n°1 - 2 (P1)

002HD001058 n°2 - 1 (P2)

002HD001058 n°2 - 2 (P2)

002HD001058 n°3 - 1 (P3)

002HD001058 n°3 - 2 (P3)

002HD001058 n°4 - 2 (P4)

002HD001058 n°4 - 1 (P4)

002HD001058 n°5 - 2 (P5)

002HD001058 n°5 - 1 (P5)

002HD001058 n°6 - 1 (P6)

002HD001058 n°6 - 2 (P6)

002HD001058 n°7 - 1 (P7)

002HD001058 n°7 - 2 (P7)

002HD001058 n°8 - 1 (P8)

002HD001058 n°8 - 2 (P8)

002HD001058 n°9 - 1 (P9)

002HD001058 n°9 - 2 (P9)

002HD001058 n°10 - 1 (P10)

002HD001058 n°10 - 2 (P10)

002HD001058 n°11 - 1 (P11)

002HD001058 n°11 - 2 (P11)

002HD001058 n°12 - 2 (P12)

002HD001058 n°12 - 1 (P12)

002HD001058 n°13 - 1 (P13)

002HD001058 n°13 - 2 (P13)

002HD001058 n°14 - 1 (P14)

002HD001058 n°14 - 2 (P14)

002HD001058 n°15 - 1 (P15)

002HD001058 n°15 - 2 (P15)

002HD001058 n°16 - 1 (P16)

002HD001058 n°16 - 2 (P16)

002HD001058 n°17 - 1 (P17)

002HD001058 n°17 - 2 (P17)

002HD001058 n°18 - 2 (P18)

002HD001058 n°18 - 1 (P18)

002HD001058 n°19 - 1 (P19)

002HD001058 n°19 - 2 (P19)

002HD001058 n°20 - 2 (P20)

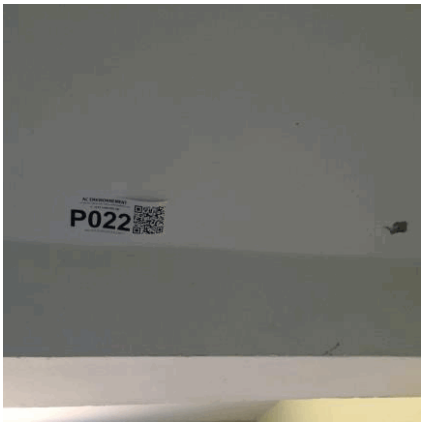
002HD001058 n°20 - 1 (P20)

002HD001058 n°21 - 2 (P21)

002HD001058 n°21 - 1 (P21)

002HD001058 n°22 - 1 (P22)

002HD001058 n°22 - 2 (P22)

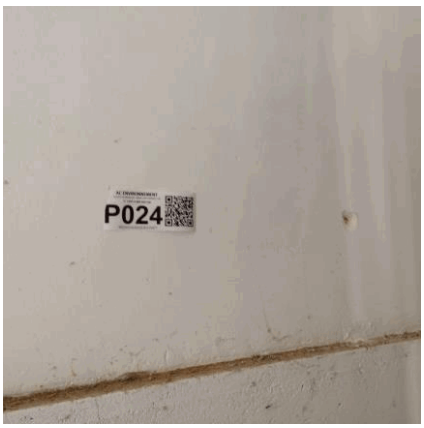



002HD001058 n°23 - 1 (P23)

002HD001058 n°23 - 2 (P23)

002HD001058 n°24 - 1 (P24)

002HD001058 n°24 - 2 (P24)



002HD001058 n°25 - 1 (P25)

002HD001058 n°25 - 2 (P25)

002HD001058 n°26 - 1 (P26)

002HD001058 n°26 - 2 (P26)

002HD001058 n°27 - 2 (P27)

002HD001058 n°27 - 1 (P27)

002HD001058 n°28 - 2 (P28)

002HD001058 n°28 - 1 (P28)

002HD001058 n°29 - 1 (P29)

002HD001058 n°29 - 2 (P29)

002HD001058 n°30 - 1 (P30)

002HD001058 n°31 - 1 (P31)

002HD001058 n°32 - 1 (P32)

002HD001058 n°33 - 1 (P33)

002HD001058 n°34 - 1 (P34)

002HD001058 n°35 - 1 (P35)

002HD001058 n°36 - 1 (P36)

I1 - 1

I2 - 1

S17 - 1 (A17)

S31 - 2 (A31)

S31 - 1 (A31)

S68 - 1 (A68)

S174 - 1 (A174)

S175 - 1 (A175)

S176 - 1 (A176)

S179 - 1 (A179)

S180 - 1 (A180)

S181 - 1 (A181)

S182 - 1 (A182)

S183 - 1 (A183)

S184 - 1 (A184)

S185 - 1 (A185)

## ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiau | Localisation | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| P1 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris + peinture - Sur mur en pierre (mur extérieures) - | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | |
| P2 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris - Joint de scellement des parpaings - | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | |
| P3 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris hétérogène - joint scellement des briques rouges - | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | |
| P4 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Polystyrène expansé (billes) non séparable + colle polymère jaune non séparable - Aspect billes polystyrènes + colle - | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | |
| P5 | Plafond et faux-plafonds | Faux plafonds | Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + toile fibreuse blanche - - | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | |
| P6 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit compact gris - - | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | |
| P7 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Matériau fibreux orange + toile bitumée - Tresse + matériaux bitumineux + laine de verre - | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | |
| P8 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact beige + peinture - beige (autour tuyauterie rouge) - | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | |
| P9 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit compact gris - - | PC Sous sol - Vol 4 (local vélo) | |
| P10 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit compact gris + peinture - escalier + rampe (chape avec motif) - | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | |
| P11 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit compact gris hétérogène + peinture - - | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | |
| P12 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris + peinture - Mur gaine electrique - | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | |
| P13 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + peinture - - | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | |
| P14 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris - - | PC Sous sol - Vol 3 (Accès caves cage 75) | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| P15 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Enduit plâtreux blanc - - | PC Sous sol - Vol 2 (Accès caves cage 73) | |
| P16 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise - mosaiques 5 X 5 noires - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P17 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise + peintures multiples - - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P18 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Peintures multiples - Peinture gouttelée jaunatre - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P19 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit gris en vrac hétérogène - Enduit gris (sous peinture) - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P20 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peintures multiples - - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P21 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture - plafond droit - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P22 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit gris en vrac + peintures multiples - Sous face escalier rampant - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P23 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Matériau souple noir avec poussières - - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P24 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + peinture - En partie haute - | PC Cage 73 - Vol 11 (local poubelle) | |
| P25 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris + peinture - en partie basse - | PC Cage 73 - Vol 11 (local poubelle) | |
| P26 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + peinture - - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P27 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Colle grise - mosaique orange 5 X 5 - | PC Cage 73 - Vol 13 (PC RDC) | |
| P28 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris + peintures multiples - - | PC Cage 73 - Vol 14 (PC R+1) | |
| P29 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc + peinture - Plafond dernier étage - | PC Cage 73 - Vol 16 (PC R+3) | |
| P30 | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Enduit gris en vrac + peintures multiples - - | PC Cage 75 - Vol 19 (PC RDC) | |
| P31 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris - Devant porte d'entrée + regard le long du batiment - | Plan masse - Vol 23 (plan de masse) | |
| P32 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Matériau compact gris hétérogène + peinture - Sableuse (rampe accès arrière du batiment) - | Plan masse - Vol 23 (plan de masse) | |
| P33 | Voies et réseaux divers | Revêtement routier | Agrégats d'enrobés bitumineux - - | Plan masse - Vol 23 (plan de masse) | |
| P34 | Façades | Murs | Enduits projetés - Enduit gris + peinture rose sur balcon - | Façade avant 71 - Vol 24 (Façade avant) | |
| P35 | Toiture et étanchéité | Elément sous toiture | Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - laine + pare vapeur - | Combles - Vol 32 (combles) | |
| P36 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit compact gris - Sur cheminée - | Combles - Vol 32 (combles) | |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10521 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10521
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_0e079d8c-88d5-4aeb-b7aa-8541f39d86d4

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4<br>(local<br>vélo) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris / 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 compact gris + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10522 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10522
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_997cea9e-f414-437c-8c52-ea7e677d490b

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4<br>(local<br>vélo) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10523 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10523
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_292cbac4-3f05-47fd-b3a4-c807139135a4

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris hétérogène | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10524 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10524
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_6468b72c-c535-477e-881f-94e6ecb289d1

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 4<br>(local<br>vélo) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Polystyrène expansé (billes) / Colle polymère jaune |

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| Polystyrène expansé (billes) non séparable + colle polymère jaune non séparable | META le 10/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10525 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10525
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_9ac89335-3ab8-4c6b-9b96-c1618594d19e

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints platreux entre panneaux fibralith / Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (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 |
|---|---|---|---|---|
| Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + toile fibreuse blanche | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10526 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10526
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_c84b12b8-a6fd-4022-b9e2-aeb843d74dd2

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4<br>(local<br>vélo) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10527 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10527
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_9bcc32cc-1e35-4957-9230-62d0536c6ee0

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058007 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4<br>(local<br>vélo) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau fibreux orange / Toile bitumée |

### 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 orange + toile bitumée | META le 10/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10528 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10528
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_d6364978-7231-4e2d-9eb6-a54e36b074d2

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4<br>(local<br>vélo) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact beige / Peinture |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact beige + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10529 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10529
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_4d6cebb3-c4a6-43d2-98e1-ff685d65bbeb

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Enduit de rebouchage (rebouchage au niveau de la pénétration des conduites métalique verticales dans le sol) / Vol 4<br>(local<br>vélo) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10530 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10530
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_680ed791-a515-46dc-95b5-ef66321ae77e

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris / 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 compact gris + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10531 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10531
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_f800aabe-aee3-4d43-8b2c-34a0b9b7a6ed

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier brut / Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris 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 compact gris hétérogène + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10532 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10532
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_366d0db7-04e0-4e4d-994d-a01bc26e70b7

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris / 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 compact gris + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10533 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10533
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_50aa2d44-0908-4b37-9a0c-fe40d14bfb2b

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint assemblage carreaux de platre (gaines techniques) / Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / 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 + peinture | META le 10/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10534 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10534
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_0c63450d-ace9-45aa-9a04-ce4748ee9565

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment sur briques rouges / Vol 3<br><br>(Accès caves<br><br>cage 75) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10535 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10535
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_d77cc378-0aa5-4a90-8f0a-1efcdf12d8c7

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Enduit platreux sol gaines techniques / Vol 2<br><br>(Accès caves<br><br>cage 73) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc |

### 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 | META le 10/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10536 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10536
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_59c9285a-65b7-4750-8423-4b89009fbf71

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Colle 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 |
|---|---|---|---|---|
| Colle grise | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10537 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10537
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_c99eaa1f-1e36-4251-8b02-4bc42f371a33

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de plaque marbre escalier / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Colle grise / 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 |
|---|---|---|---|---|
| Colle grise + peintures multiples | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10538 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10538
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_ec05e078-d41b-448c-8f5e-575e9dead129

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives /<br>Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | 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 |
|---|---|---|---|---|
| Peintures multiples | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10539 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10539
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_507860a5-6bac-4e97-a8af-3b2606cfc6f5

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| 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 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10540 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10540
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_2303e66b-70d8-4af4-99ce-be4ae2e2ecf5

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment lissé + peinture grise (remplacement des plinthes) / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris / 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 plâtreux blanc + matériau compact gris + peintures multiples | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10541 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10541
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_b78b86f9-fd67-4bb2-a0ef-5f22408dd500

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10542 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10542
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_4304513e-e194-4e13-a6fe-824f3e5365b1

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + peinture / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / 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 + peintures multiples | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10543 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10543
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_a46ed587-16ad-411a-8521-22f57c04c157

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058023 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéités + mastics de la menuiserie / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau souple noir avec poussières |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|---|---|---|---|
| Matériau souple noir avec poussières | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10544 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10544
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_80067697-fc26-4651-85e1-0f9ff91525fc

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 11<br><br>(local poubelle) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / 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 + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10545 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10545
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_83d2cb86-305c-42b9-8753-26629d719fad

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 11<br><br>(local poubelle) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris / 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 compact gris + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10546 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10546
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_279894de-6716-4654-8c0d-aafb38307
64a

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint platre d'assemblage brique rouge(imposte gaines techniques) / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / 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 + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10547 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10547
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_5d2e5e3b-0314-4844-9d3f-5350fdec63e8

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058027 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol / Vol 13<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Colle 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 |
|---|---|---|---|---|
| Colle grise | META le 10/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 2 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10548 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10548
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_9dbaead6-d7f9-4140-a5fe-31f4998ae62b

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Limon escalier (enduit gris + peinture grise) / Vol 14<br><br>(PC R+1) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit compact gris / 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 compact gris + peintures multiples | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10549 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10549
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_11f7be19-cbd5-4b44-aa55-2633de09622f

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 16<br><br>(PC R+3) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / 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 + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10550 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10550
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_fdd046d1-3341-4a91-a0a5-be9f4f533bf0

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058030 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Conduit ciment / Vol 19<br><br>(PC RDC) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / 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 + peintures multiples | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10551 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10551
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_5d5b9724-91b1-42e1-a4c3-39ab048b46ed

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058031 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 23 (plan de masse) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau 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 gris | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10552 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10552
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_5aa16c55-021d-4ec9-b06b-2ee359c92dd5

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058032 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 23 (plan de masse) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Matériau compact gris 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 compact gris hétérogène + peinture | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10553 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10553
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_bbb3e31c-c1b9-4b16-84a7-8d7f7af02885

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058033 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 23 (plan de 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 10/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10554 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10554
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_9c93912d-3f3c-4765-85c3-bf8734082838

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058034 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 24<br>(Façade avant) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | Enduit blanc / Matériau compact gris / 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 blanc + matériau compact gris + peintures multiples | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10555 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10555
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_ea6e0c1b-2af9-4816-a3a8-9951aa401bef

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058035 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 32 (combles) |

| | |
|---|---|
| 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 | META le 10/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 3 |

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

Accréditation n° 1-5970

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

# RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10556 EN DATE DU 10/08/2016
## 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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81900
Echantillon ITGA : IT141608-10556
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016
MesureAmianteAT_845d8819-7c2a-4964-9030-bdb29e885f0a

### Réf. Client :

| | |
|---|---|
| Commande | 002HD001058 |
| Dossier client | _0004000003_<br>LA DACTERIE BAT C - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages |
| Echantillon | 002HD001058036 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 32 (combles) |

| | |
|---|---|
| Description ITGA | 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 |
|---|---|---|---|---|
| Enduit compact gris | META le 09/08/2016 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Anita BROCHAIN - 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.