

## 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 :          | LE GUE D'ORGER                             |
| CP - Ville :       | 53000 LAVAL                                |
| Référence client : | _0032400001_                               |
| Date du repérage : | 28/06/2016                                 |
| Désignation :      | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 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.

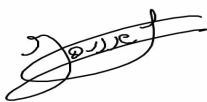


## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

| A                      | Designation de l'immeuble                  | B                                                                      | Propriétaire / Donneur d'ordre                                         |
|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Adresse :              | LE GUE D'ORGER 53000 LAVAL                 | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT                           | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT                        |
| Référence client :     | _0032400001_                               | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9 |
| Désignation :          | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |                                                                        |                                                                        |
| Date de construction : |                                            |                                                                        |                                                                        |

| C                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Opérateur de repérage                                                                          | D                                                                                | Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Compagnie & Siret :<br>Nom :<br>Accompagnateur :<br>Date de repérage :                                                                                                                                                                                                                                    | AC Environnement (N° 441355914)<br>JOUSSELIN David<br>L.GARDENAT (0 800 400 100)<br>28/06/2016 | Nom : MORA Denis<br><br>Date du rapport : 26/07/2016<br>A Riorges, le 26/07/2016 |  |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre<br><br>Numéro attestation : CPDI3391 V2<br>Délivré le : 03/04/2015<br> |                                                                                                | Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)            |                                                                                    |

| E | Pièces visitées |
|---|-----------------|
|---|-----------------|

**Liste des locaux visités :**

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| PC RDC - Vol 1 (SAS entrée)                      | PC RDC - Vol 2 (local vélo)                  |
| PC RDC - Vol 3 (Local tech)                      | PC RDC - Vol 4 (dégagement)                  |
| PC RDC - Vol 5 (accès caves)                     | PC RDC - Vol 6 (accès caves)                 |
| PC RDC - Vol 7 (local poubelle)                  | PC RDC - Vol 8 (Local)                       |
| PC RDC - Vol 10 (esc)                            | PC RDC - Vol 11 (accès caves)                |
| PC RDC - Vol 12 (local vélo)                     | PC RDC - Vol 13 (SAS entrée)                 |
| PC RDC - Vol 14 (Local tech)                     | PC RDC - Vol 15 (dégagement)                 |
| PC RDC - Vol 17 (esc)                            | PC RDC - Vol 18 (Local)                      |
| PC RDC - Vol 19 (local poubelle)                 | PC RDC - Vol 20 (accès caves)                |
| PC RDC - Vol 21 (accès caves)                    | PC RDC - Vol 22 (local vélo)                 |
| PC RDC - Vol 23 (SAS entrée)                     | PC RDC - Vol 24 (Local tech)                 |
| PC RDC - Vol 25 (dégagement)                     | PC RDC - Vol 26 (esc)                        |
| PC RDC - Vol 27 (Local)                          | PC RDC - Vol 28 (local poubelle)             |
| PC RDC - Vol 29 (accès caves)                    | PC Cage 40C - Vol 31 (PC R+1)                |
| PC Cage 40C - Vol 32 (esc R+1)                   | PC Cage 40C - Vol 33 (VO)                    |
| PC Cage 40C - Vol 35 (esc R+2)                   | PC Cage 40C - Vol 36 (PC R+2)                |
| PC Cage 40C - Vol 37 (VO)                        | PC Cage 40C - Vol 39 (esc R+3)               |
| PC Cage 40C - Vol 40 (PC R+3)                    | PC Cage 40C - Vol 41 (VO)                    |
| PC Cage 40B - Vol 43 (PC R+1)                    | PC Cage 40B - Vol 44 (esc R+1)               |
| PC Cage 40B - Vol 45 (VO)                        | PC Cage 40B - Vol 47 (esc R+2)               |
| PC Cage 40B - Vol 48 (PC R+2)                    | PC Cage 40B - Vol 49 (VO)                    |
| PC Cage 40B - Vol 51 (esc R+3)                   | PC Cage 40B - Vol 52 (PC R+4)                |
| PC Cage 40B - Vol 53 (VO)                        | PC Cage 40A - Vol 55 (PC R+1)                |
| PC Cage 40A - Vol 56 (esc R+1)                   | PC Cage 40A - Vol 57 (VO)                    |
| PC Cage 40A - Vol 59 (PC R+2)                    | PC Cage 40A - Vol 60 (esc R+2)               |
| PC Cage 40A - Vol 61 (VO)                        | PC Cage 40A - Vol 63 (PC R+3)                |
| PC Cage 40A - Vol 64 (esc R+3)                   | PC Cage 40A - Vol 65 (VO)                    |
| Combles cage 40C - Vol 67 (Combles VMC)          | Combles cage 40B - Vol 68 (combles VMC)      |
| Combles cage 40B - Vol 69 (machinerie asc)       | Toiture - Vol 70 (toiture)                   |
| PC Cage 40A - Vol 71 (PC R+4)                    | PC Cage 40A - Vol 72 (esc R+4)               |
| PC Cage 40A - Vol 73 (VO)                        | Plan masse - Vol 75 (Plan masse)             |
| Façade avant 40A - Vol 76 (Façade avant 40A)     | Façade avant 40B - Vol 77 (Façade avant 40B) |
| Façade avant 40C - Vol 78 (Façade avant 40C)     | Pignon gauche - Vol 79 (Pignon gauche)       |
| Façade arrière 40C - Vol 80 (Façade arrière 40C) | Combles cage 40A - Vol 81 (combles VMC)      |



## 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            | H | Objectif de la mission                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Ensemble des parties communes du bâtiment |   | 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 - 2 814 442 36 OP N°324 -  
Techniciens Horizon Contrôle et Formation - 02/11/2004

| 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 |
|------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Façades                                  | PC RDC | Vol 1 (SAS entrée) - Vol 13 (SAS entrée) - Vol 23 (SAS entrée)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC RDC | Vol 1 (SAS entrée) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (Local tech) - Vol 4 (dégagement) - Vol 5 (accès caves) - Vol 6 (accès caves) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 8 (Local) - Vol 10 (esc) - Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (local vélo) - Vol 13 (SAS entrée) - Vol 14 (Local tech) - Vol 15 (dégagement) - Vol 17 (esc) - Vol 18 (Local) - Vol 19 (local poubelle) - Vol 20 (accès caves) - Vol 21 (accès caves) - Vol 22 (local vélo) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 24 (Local tech) - Vol 25 (dégagement) - Vol 26 (esc) - Vol 27 (Local) - Vol 28 (local poubelle) - Vol 29 (accès caves) |              |

|                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Plafond et faux-plafonds               | PC RDC | Vol 1 (SAS entrée) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (Local tech) - Vol 4 (dégagement) - Vol 5 (accès caves) - Vol 6 (accès caves) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 8 (Local) - Vol 10 (esc) - Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (local vélo) - Vol 13 (SAS entrée) - Vol 14 (Local tech) - Vol 15 (dégagement) - Vol 17 (esc) - Vol 18 (Local) - Vol 19 (local poubelle) - Vol 20 (accès caves) - Vol 21 (accès caves) - Vol 22 (local vélo) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 24 (Local tech) - Vol 25 (dégagement) - Vol 26 (esc) - Vol 27 (Local) - Vol 28 (local poubelle) - Vol 29 (accès caves) |  |
| Revêtement de mur                      | PC RDC | Vol 1 (SAS entrée) - Vol 4 (dégagement) - Vol 13 (SAS entrée) - Vol 15 (dégagement) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 25 (dégagement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Revêtement de sol                      | PC RDC | Vol 1 (SAS entrée) - Vol 2 (local vélo) - Vol 3 (Local tech) - Vol 4 (dégagement) - Vol 5 (accès caves) - Vol 6 (accès caves) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 8 (Local) - Vol 10 (esc) - Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (local vélo) - Vol 13 (SAS entrée) - Vol 14 (Local tech) - Vol 15 (dégagement) - Vol 17 (esc) - Vol 18 (Local) - Vol 19 (local poubelle) - Vol 20 (accès caves) - Vol 21 (accès caves) - Vol 22 (local vélo) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 24 (Local tech) - Vol 25 (dégagement) - Vol 26 (esc) - Vol 27 (Local) - Vol 28 (local poubelle) - Vol 29 (accès caves) |  |
| Conduits, canalisations et équipements | PC RDC | Vol 3 (Local tech) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 14 (Local tech) - Vol 19 (local poubelle) - Vol 24 (Local tech) - Vol 28 (local poubelle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|                                          |             |                                                                                                                                                                                                           |  |
|------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Conduits, canalisations et équipements   | PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 40 (PC R+3)                                                                                                                                                       |  |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 32 (esc R+1) - Vol 33 (VO) - Vol 35 (esc R+2) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 37 (VO) - Vol 39 (esc R+3) - Vol 40 (PC R+3) - Vol 41 (VO)                                                    |  |
| Plafond et faux-plafonds                 | PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 32 (esc R+1) - Vol 33 (VO) - Vol 35 (esc R+2) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 37 (VO) - Vol 39 (esc R+3) - Vol 40 (PC R+3) - Vol 41 (VO)                                                    |  |
| Revêtement de sol                        | PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 33 (VO) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 37 (VO) - Vol 40 (PC R+3) - Vol 41 (VO)                                                                                                             |  |
| Conduits, canalisations et équipements   | PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1) - Vol 48 (PC R+2) - Vol 52 (PC R+4)                                                                                                                                                       |  |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1) - Vol 44 (esc R+1) - Vol 45 (VO) - Vol 47 (esc R+2) - Vol 48 (PC R+2) - Vol 49 (VO) - Vol 51 (esc R+3) - Vol 52 (PC R+4) - Vol 53 (VO)                                                    |  |
| Plafond et faux-plafonds                 | PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1) - Vol 44 (esc R+1) - Vol 45 (VO) - Vol 47 (esc R+2) - Vol 48 (PC R+2) - Vol 49 (VO) - Vol 51 (esc R+3) - Vol 52 (PC R+4) - Vol 53 (VO)                                                    |  |
| Revêtement de sol                        | PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1) - Vol 44 (esc R+1) - Vol 45 (VO) - Vol 48 (PC R+2) - Vol 49 (VO) - Vol 52 (PC R+4) - Vol 53 (VO)                                                                                          |  |
| Conduits, canalisations et équipements   | PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1) - Vol 59 (PC R+2) - Vol 63 (PC R+3) - Vol 71 (PC R+4)                                                                                                                                     |  |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1) - Vol 56 (esc R+1) - Vol 57 (VO) - Vol 59 (PC R+2) - Vol 60 (esc R+2) - Vol 61 (VO) - Vol 63 (PC R+3) - Vol 64 (esc R+3) - Vol 65 (VO) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 72 (esc R+4) - Vol 73 (VO) |  |
| Plafond et faux-plafonds                 | PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1) - Vol 56 (esc R+1) - Vol 59 (PC R+2) - Vol 60 (esc R+2) - Vol 61 (VO) - Vol 63 (PC R+3) - Vol 64 (esc R+3) - Vol 65 (VO) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 72 (esc R+4) - Vol 73 (VO)               |  |

|                                          |                    |                                                                                                                               |  |
|------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Revêtement de sol                        | PC Cage 40A        | Vol 55 (PC R+1) - Vol 57 (VO) - Vol 59 (PC R+2) - Vol 61 (VO) - Vol 63 (PC R+3) - Vol 65 (VO) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 73 (VO) |  |
| Conduits, canalisations et équipements   | Combles cage 40C   | Vol 67 (Combles VMC)                                                                                                          |  |
| Toiture et étanchéité                    | Combles cage 40C   | Vol 67 (Combles VMC)                                                                                                          |  |
| Conduits, canalisations et équipements   | Combles cage 40B   | Vol 68 (combles VMC)                                                                                                          |  |
| Parois verticales intérieures et enduits | Combles cage 40B   | Vol 68 (combles VMC) - Vol 69 (machinerie asc)                                                                                |  |
| Toiture et étanchéité                    | Combles cage 40B   | Vol 68 (combles VMC)                                                                                                          |  |
| Façades                                  | Toiture            | Vol 70 (toiture)                                                                                                              |  |
| Toiture et étanchéité                    | Toiture            | Vol 70 (toiture)                                                                                                              |  |
| Voies et réseaux divers                  | Plan masse         | Vol 75 (Plan masse)                                                                                                           |  |
| Façades                                  | Façade avant 40A   | Vol 76 (Façade avant 40A)                                                                                                     |  |
| Façades                                  | Façade avant 40B   | Vol 77 (Façade avant 40B)                                                                                                     |  |
| Façades                                  | Façade avant 40C   | Vol 78 (Façade avant 40C)                                                                                                     |  |
| Façades                                  | Pignon gauche      | Vol 79 (Pignon gauche)                                                                                                        |  |
| Façades                                  | Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C)                                                                                                   |  |
| Conduits, canalisations et équipements   | Combles cage 40A   | Vol 81 (combles VMC)                                                                                                          |  |
| Toiture et étanchéité                    | Combles cage 40A   | Vol 81 (combles VMC)                                                                                                          |  |

**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 pléniums 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'accéder 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 susceptibles 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     | Matériau    | Justification                                                                  |
|------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vol 45 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 49 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 53 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 33 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 37 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 41 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 57 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 61 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 65 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 73 (VO)      | Vide ordure | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| Vol 51 (esc R+3) | velux       | Inaccessible (aucun prélèvement réalisé sur joint velux)                       |
| Vol 39 (esc R+3) | velux       | Inaccessible (aucun prélèvement réalisé sur joint velux)                       |
| Vol 72 (esc R+4) | velux       | Inaccessible (aucun prélèvement réalisé sur joint velux)                       |

**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 pré. |
|---------------------|------------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------|
| Vol 15 (dégagement) | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P11                 |
| Vol 4 (dégagement)  | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P11                 |
| Vol 25 (dégagement) | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P11                 |
| Vol 14 (Local tech) | Conduits, canalisations et équipements   | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S7                  |
| Vol 17 (esc)        | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21                 |
| Vol 13 (SAS entrée) | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21                 |
| Vol 10 (esc)        | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21                 |
| Vol 26 (esc)        | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21                 |
| Vol 1 (SAS entrée)  | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21                 |
| Vol 23 (SAS entrée) | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21                 |
| Vol 32 (esc R+1)    | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21                 |



|                      |                                          |             |                          |      |
|----------------------|------------------------------------------|-------------|--------------------------|------|
| Vol 36 (PC R+2)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 39 (esc R+3)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 31 (PC R+1)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 33 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 37 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 40 (PC R+3)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 41 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 44 (esc R+1)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 43 (PC R+1)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 45 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 48 (PC R+2)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 49 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 47 (esc R+2)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 51 (esc R+3)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 52 (PC R+4)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 53 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 60 (esc R+2)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 59 (PC R+2)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 57 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 72 (esc R+4)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 73 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 71 (PC R+4)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 56 (esc R+1)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 55 (PC R+1)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 61 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 64 (esc R+3)     | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 63 (PC R+3)      | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 65 (VO)          | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries | Mastic vitrier           | P21  |
| Vol 43 (PC R+1)      | Conduits, canalisations et équipements   | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S33  |
| Vol 48 (PC R+2)      | Conduits, canalisations et équipements   | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S48  |
| Vol 52 (PC R+4)      | Conduits, canalisations et équipements   | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S49  |
| Vol 68 (combles VMC) | Toiture et étanchéité                    | Ardoises    | Ardoises composites      | P31  |
| Vol 67 (Combles VMC) | Toiture et étanchéité                    | Ardoises    | Ardoises composites      | P31  |
| Vol 81 (combles VMC) | Toiture et étanchéité                    | Ardoises    | Ardoises composites      | P31  |
| Vol 70 (toiture)     | Toiture et étanchéité                    | Ardoises    | Ardoises composites      | P31  |
| Vol 31 (PC R+1)      | Conduits, canalisations et équipements   | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S202 |
| Vol 36 (PC R+2)      | Conduits, canalisations et équipements   | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S203 |

|                      |                                        |             |                          |      |
|----------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------------|------|
| Vol 40 (PC R+3)      | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S204 |
| Vol 55 (PC R+1)      | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S205 |
| Vol 63 (PC R+3)      | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S206 |
| Vol 59 (PC R+2)      | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S207 |
| Vol 71 (PC R+4)      | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S208 |
| Vol 67 (Combles VMC) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S209 |
| Vol 68 (combles VMC) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S210 |
| Vol 81 (combles VMC) | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S211 |
| Vol 3 (Local tech)   | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S315 |
| Vol 24 (Local tech)  | Conduits, canalisations et équipements | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S316 |

## Q Réserves / Commentaires

Voir commentaires. - Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

- Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose des doublages.
- Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose des faux plafonds. (matériaux présents entre fibralith et maçonnerie au sous sol)
- Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
- Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)
- Les éléments 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...)

Commentaire n°2 : Présence de mastic vitrier mou gris amianté sur les menuiseries des parties communes. Il est possible que l'on retrouve ce mastic sur les menuiseries des parties privatives, cependant il est impossible de le voir sans accéder au logement. En cas de réhabilitation des menuiseries des parties privatives, un diagnostic complémentaire est nécessaire.

Commentaire n°3 : Présence d'ardoise composite en couverture rampante.

Présence d'ardoise naturelles en bardage vertical en façade.

## R Locaux ou partie de locaux non visités



| Localisation / Désignation          | Justification                             | Remarque                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| PC Cage 40A - Vol 66<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40C - Vol 42<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40C - Vol 34<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40A - Vol 62<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40B - Vol 46<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40B - Vol 54<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40C - Vol 38<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40A - Vol 74<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC RDC - Vol 16<br>(ascenseur)      | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40A - Vol 58<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC RDC - Vol 9<br>(ascenseur)       | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC Cage 40B - Vol 50<br>(ascenseur) | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |
| PC RDC - Vol 30<br>(ascenseur)      | Moyen investigation non mis a disposition | Présence d'un ascensoriste obligatoire |

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

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers

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

| Plan        | Localisation                                     | Composant   | Partie composant                         | Descriptif de l'action menée |                                                            |                       |                                           | Laboratoire |                                                                            |          | Conclusion                                                                     |
|-------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
|             |                                                  |             |                                          | Réf action                   | Observation                                                | Précision loc.        | Ref photo                                 | Ref Prél.   | Descriptif                                                                 | Résultat |                                                                                |
| PC RDC      | Vol 19 (local poubelle)                          | Vide ordure | Enduit intérieur et extérieur du conduit | P6                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Béton + enduit ciment | 002HD001045 n°6 - 1 - 002HD001045 n°6 - 2 | P6          | Enduit compact gris + peinture + enduit compact gris hétérogène + peinture | Négatif  | Négatif sur analyse                                                            |
| PC RDC      | Vol 7 (local poubelle) - Vol 28 (local poubelle) | Vide ordure | Enduit intérieur et extérieur du conduit | S107 - S108                  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | Béton + enduit ciment | 002HD001045 n°6 - 1 - 002HD001045 n°6 - 2 | P6          | Enduit compact gris + peinture + enduit compact gris hétérogène + peinture | Négatif  | Négatif sur analyse                                                            |
| PC RDC      | Vol 14 (Local tech)                              | Conduit air | Conduit en fibres-ciment                 | S7                           | Réalisation d'un sondage                                   |                       | S7 - 1                                    |             |                                                                            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                     |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1)                                  | Conduit air | Conduit en fibres-ciment                 | S33                          | Réalisation d'un sondage                                   | Plafond gaine gaz     | S33 - 1                                   |             |                                                                            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                     |
| PC Cage 40B | Vol 45 (VO)                                      | Vide ordure | Vide ordure                              | I1                           |                                                            |                       | I1 - 1                                    |             |                                                                            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40B | Vol 49 (VO)                                      | Vide ordure | Vide ordure                              | I1                           |                                                            |                       | I1 - 1                                    |             |                                                                            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |



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

| Plan        | Localisation | Composant   | Partie composant | Descriptif de l'action menée |             |                |           | Laboratoire |            |          | Conclusion                                                                     |
|-------------|--------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
|             |              |             |                  | Réf action                   | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |                                                                                |
| PC Cage 40B | Vol 53 (VO)  | Vide ordure | Vide ordure      | I1                           |             |                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40C | Vol 33 (VO)  | Vide ordure | Vide ordure      | I1                           |             |                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40C | Vol 37 (VO)  | Vide ordure | Vide ordure      | I1                           |             |                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40C | Vol 41 (VO)  | Vide ordure | Vide ordure      | I1                           |             |                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40A | Vol 57 (VO)  | Vide ordure | Vide ordure      | I1                           |             |                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |



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

| Plan        | Localisation    | Composant   | Partie composant         | Descriptif de l'action menée |                          |                                |           | Laboratoire |            |          | Conclusion                                                                     |
|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
|             |                 |             |                          | Réf action                   | Observation              | Précision loc.                 | Ref photo | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |                                                                                |
| PC Cage 40A | Vol 61 (VO)     | Vide ordure | Vide ordure              | I1                           |                          |                                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40A | Vol 65 (VO)     | Vide ordure | Vide ordure              | I1                           |                          |                                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40A | Vol 73 (VO)     | Vide ordure | Vide ordure              | I1                           |                          |                                | I1 - 1    |             |            |          | Vide ordure condamné (impossible de voir la nature du conduit dans les étages) |
| PC Cage 40B | Vol 48 (PC R+2) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S48                          | Réalisation d'un sondage | Au sol et au plafond gaine gaz | S48 - 1   |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                     |
| PC Cage 40B | Vol 52 (PC R+4) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S49                          | Réalisation d'un sondage | Au sol et au plafond           | S49 - 1   |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                     |



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

| Plan        | Localisation    | Composant   | Partie composant         | Descriptif de l'action menée |                          |                |           | Laboratoire |            |          | Conclusion                                                 |
|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|------------------------------------------------------------|
|             |                 |             |                          | Réf action                   | Observation              | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |                                                            |
| PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S202                         | Réalisation d'un sondage |                | S202 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 40C | Vol 36 (PC R+2) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S203                         | Réalisation d'un sondage |                | S203 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 40C | Vol 40 (PC R+3) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S204                         | Réalisation d'un sondage |                | S204 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S205                         | Réalisation d'un sondage |                | S205 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 40A | Vol 63 (PC R+3) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S206                         | Réalisation d'un sondage |                | S206 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 40A | Vol 59 (PC R+2) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S207                         | Réalisation d'un sondage |                | S207 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC Cage 40A | Vol 71 (PC R+4) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S208                         | Réalisation d'un sondage |                | S208 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |



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

| Plan             | Localisation         | Composant   | Partie composant         | Descriptif de l'action menée |                          |                |           | Laboratoire |            |          | Conclusion                                                 |
|------------------|----------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|------------------------------------------------------------|
|                  |                      |             |                          | Réf action                   | Observation              | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |                                                            |
| Combles cage 40C | Vol 67 (Combles VMC) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S209                         | Réalisation d'un sondage |                | S209 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles cage 40B | Vol 68 (combles VMC) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S210                         | Réalisation d'un sondage |                | S210 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Combles cage 40A | Vol 81 (combles VMC) | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S211                         | Réalisation d'un sondage |                | S211 - 1  |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC RDC           | Vol 3 (Local tech)   | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S315                         | Réalisation d'un sondage |                |           |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC RDC           | Vol 24 (Local tech)  | Conduit air | Conduit en fibres-ciment | S316                         | Réalisation d'un sondage |                |           |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |

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

| Plan   | Localisation        | Composant   | Partie composant     | Descriptif de l'action menée |                              |                |                                           | Laboratoire |                                                                    |          | Conclusion          |
|--------|---------------------|-------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|        |                     |             |                      | Réf action                   | Observation                  | Précision loc. | Ref photo                                 | Ref Prél.   | Descriptif                                                         | Résultat |                     |
| PC RDC | Vol 13 (SAS entrée) | Menuiseries | Reprise d'étanchéité | P7                           | Réalisation d'un prélèvement | Souple grise   | 002HD001045 n°7 - 1 - 002HD001045 n°7 - 2 | P7          | Matériau souple gris + matériau souple blanc + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan                  | Localisation                                | Composant   | Partie composant        | Descriptif de l'action menée |                                                                   |                                                |                                                      | Laboratoire |                                                                          |          | Conclusion                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|
|                       |                                             |             |                         | Réf action                   | Observation                                                       | Précision loc.                                 | Ref photo                                            | Ref Prél.   | Descriptif                                                               | Résultat |                                                         |
| PC RDC                | Vol 1 (SAS entrée) -<br>Vol 23 (SAS entrée) | Menuiseries | Reprise<br>d'étanchéité | S109 -<br>S110               | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P7  | Souple grise                                   | 002HD0010<br>45 n°7 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°7 - 2 | P7          | Matériau souple gris +<br>matériau souple blanc +<br>peintures multiples | Négatif  | Négatif sur<br>analyse                                  |
| Toiture               | Vol 70 (toiture)                            | Bardages    | Ardoises<br>naturelles  | S60                          | Uniquement les ardoises<br>posées verticalement<br>en façades     |                                                |                                                      |             |                                                                          |          | Matériau ne<br>contenant pas<br>d'amiante par<br>nature |
| Façade avant<br>40A   | Vol 76 (Façade avant<br>40A)                | Murs        | Enduits projetés        | P33                          | Réalisation d'un<br>prélèvement                                   | Gris + peinture<br>jaune<br>(soubassement<br>) | 002HD0010<br>45 n°33 - 1                             | P33         | Enduits projetés                                                         | Négatif  | Négatif sur<br>analyse                                  |
| Façade avant<br>40A   | Vol 76 (Façade avant<br>40A)                | Murs        | Enduits projetés        | P33                          | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P33 | Gris + peinture<br>jaune<br>(soubassement<br>) | 002HD0010<br>45 n°33 - 1                             | P33         | Enduits projetés                                                         | Négatif  | Négatif sur<br>analyse                                  |
| Façade avant<br>40B   | Vol 77 (Façade avant<br>40B)                | Murs        | Enduits projetés        | S306                         | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P33 | Gris + peinture<br>jaune<br>(soubassement<br>) | 002HD0010<br>45 n°33 - 1                             | P33         | Enduits projetés                                                         | Négatif  | Négatif sur<br>analyse                                  |
| Façade avant<br>40C   | Vol 78 (Façade avant<br>40C)                | Murs        | Enduits projetés        | S307                         | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P33 | Gris + peinture<br>jaune<br>(soubassement<br>) | 002HD0010<br>45 n°33 - 1                             | P33         | Enduits projetés                                                         | Négatif  | Négatif sur<br>analyse                                  |
| Pignon gauche         | Vol 79 (Pignon<br>gauche)                   | Murs        | Enduits projetés        | S308                         | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P33 | Gris + peinture<br>jaune<br>(soubassement<br>) | 002HD0010<br>45 n°33 - 1                             | P33         | Enduits projetés                                                         | Négatif  | Négatif sur<br>analyse                                  |
| Façade arrière<br>40C | Vol 80 (Façade arrière<br>40C)              | Murs        | Enduits projetés        | S309                         | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P33 | Gris + peinture<br>jaune<br>(soubassement<br>) | 002HD0010<br>45 n°33 - 1                             | P33         | Enduits projetés                                                         | Négatif  | Négatif sur<br>analyse                                  |





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

| Plan               | Localisation                | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                                           |                                                     | Laboratoire |                                                                           |          | Conclusion          |
|--------------------|-----------------------------|-----------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|                    |                             |           |                  | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                                            | Ref photo                                           | Ref Prél.   | Descriptif                                                                | Résultat |                     |
| Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C) | Murs      | Enduits projetés | P34                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Beige lissé + peinture (bande d'un mètre en partie basse) | 002HD0010 45 n°34 - 1<br>-<br>002HD0010 45 n°34 - 2 | P34         | Enduit compact beige hétérogène + peinture + matériau blanc non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C) | Murs      | Enduits projetés | P35                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Gris + peinture jaune                                     | 002HD0010 45 n°35 - 1<br>-<br>002HD0010 45 n°35 - 2 | P35         | Enduits projetés                                                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C) | Murs      | Enduits projetés | P35                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | Gris + peinture jaune                                     | 002HD0010 45 n°35 - 1<br>-<br>002HD0010 45 n°35 - 2 | P35         | Enduits projetés                                                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant 40A   | Vol 76 (Façade avant 40A)   | Murs      | Enduits projetés | S312                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | Gris + peinture jaune                                     | 002HD0010 45 n°35 - 1<br>-<br>002HD0010 45 n°35 - 2 | P35         | Enduits projetés                                                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant 40B   | Vol 77 (Façade avant 40B)   | Murs      | Enduits projetés | S311                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | Gris + peinture jaune                                     | 002HD0010 45 n°35 - 1<br>-<br>002HD0010 45 n°35 - 2 | P35         | Enduits projetés                                                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant 40C   | Vol 78 (Façade avant 40C)   | Murs      | Enduits projetés | S310                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | Gris + peinture jaune                                     | 002HD0010 45 n°35 - 1<br>-<br>002HD0010 45 n°35 - 2 | P35         | Enduits projetés                                                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C) | Murs      | Enduits projetés | P36                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Beige + peinture (enduit principal)                       | 002HD0010 45 n°36 - 1<br>-<br>002HD0010 45 n°36 - 2 | P36         | Enduit beige + peinture + matériau gris non séparable                     | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan               | Localisation                | Composant             | Partie composant                                    | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                       |                                                   | Laboratoire |                                                          |          | Conclusion          |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|                    |                             |                       |                                                     | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                        | Ref photo                                         | Ref Prél.   | Descriptif                                               | Résultat |                     |
| Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C) | Murs                  | Enduits projetés                                    | P36                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36 | Beige + peinture (enduit principal)   | 002HD001045 n°36 - 1<br>-<br>002HD001045 n°36 - 2 | P36         | Enduit beige + peinture + matériau gris non séparable    | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant 40A   | Vol 76 (Façade avant 40A)   | Murs                  | Enduits projetés                                    | P37                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Gris + peinture blanche sur bac fleur | 002HD001045 n°37 - 1<br>-<br>002HD001045 n°37 - 2 | P37         | Enduit compact gris + peinture                           | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C) | Couvertine métallique | Reprise d'étanchéité entre couvertine et maçonnerie | P38                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                                       |                                                   | P38         | Matériau souple gris + peintures multiples non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière 40C | Vol 80 (Façade arrière 40C) | Couvertine métallique | Reprise d'étanchéité entre couvertine et maçonnerie | P38                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 |                                       |                                                   | P38         | Matériau souple gris + peintures multiples non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |

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

| Plan   | Localisation         | Composant        | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                              |                                  |                                                 | Laboratoire |               |          | Conclusion          |
|--------|----------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|---------------|----------|---------------------|
|        |                      |                  |                  | Réf action                   | Observation                  | Précision loc.                   | Ref photo                                       | Ref Prél.   | Descriptif    | Résultat |                     |
| PC RDC | Vol 20 (accès caves) | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P1                           | Réalisation d'un prélèvement | Joint d'assemblage des parpaings | 002HD001045 n°1 - 1<br>-<br>002HD001045 n°1 - 2 | P1          | Enduit ciment | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan             | Localisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Composant        | Partie composant | Descriptif de l'action menée                                                                          |                                                            |                                  |                                           | Laboratoire |                                |          | Conclusion          |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------|---------------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                  | Réf action                                                                                            | Observation                                                | Précision loc.                   | Ref photo                                 | Ref Prél.   | Descriptif                     | Résultat |                     |
| PC RDC           | Vol 20 (accès caves)<br>- Vol 19 (local poubelle) - Vol 12 (local vélo) - Vol 14 (Local tech) - Vol 18 (Local) - Vol 11 (accès caves) - Vol 5 (accès caves) - Vol 8 (Local) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 6 (accès caves) - Vol 3 (Local tech) - Vol 2 (local vélo) - Vol 27 (Local) - Vol 28 (local poubelle) - Vol 21 (accès caves) - Vol 24 (Local tech) - Vol 22 (local vélo) - Vol 29 (accès caves) | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P1 - S1 - S8 - S9 - S10 - S11 - S61 - S62 - S63 - S64 - S65 - S66 - S67 - S68 - S69 - S70 - S71 - S72 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | Joint d'assemblage des parpaings | 002HD001045 n°1 - 1 - 002HD001045 n°1 - 2 | P1          | Enduit ciment                  | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Combles cage 40B | Vol 68 (combles VMC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S57                                                                                                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | Joint d'assemblage des parpaings | 002HD001045 n°1 - 1 - 002HD001045 n°1 - 2 | P1          | Enduit ciment                  | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC           | Vol 20 (accès caves)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P2                                                                                                    | Réalisation d'un prélèvement                               | Enduit débulage béton banché     | 002HD001045 n°2 - 1 - 002HD001045 n°2 - 2 | P2          | Enduit compact gris hétérogène | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan   | Localisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Composant                         | Partie composant                                                     | Descriptif de l'action menée                                                     |                                                            |                              |                                             | Laboratoire |                                                                                                          |          | Conclusion          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |                                                                      | Réf action                                                                       | Observation                                                | Précision loc.               | Ref photo                                   | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                               | Résultat |                     |
| PC RDC | Vol 19 (local poubelle) - Vol 18 (Local) - Vol 12 (local vélo) - Vol 11 (accès caves) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 8 (Local) - Vol 5 (accès caves) - Vol 2 (local vélo) - Vol 6 (accès caves) - Vol 29 (accès caves) - Vol 28 (local poubelle) - Vol 27 (Local) - Vol 21 (accès caves) - Vol 22 (local vélo) | Murs et cloisons                  | Enduit ciment                                                        | S2 - S12 - S13 - S14 - S73 - S74 - S75 - S76 - S77 - S78 - S79 - S80 - S81 - S82 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Enduit débulage béton banché | 002HD0010 45 n°2 - 1 - 002HD0010 45 n°2 - 2 | P2          | Enduit compact gris hétérogène                                                                           | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 21 (accès caves)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Murs et cloisons                  | Enduit ciment (rebouchage)                                           | P4                                                                               | Réalisation d'un prélèvement                               |                              | 002HD0010 45 n°4 - 1 - 002HD0010 45 n°4 - 2 | P4          | Enduit compact gris hétérogène + peinture                                                                | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 11 (accès caves)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Murs et cloisons                  | Enduit ciment (rebouchage)                                           | S20                                                                              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 |                              | 002HD0010 45 n°4 - 1 - 002HD0010 45 n°4 - 2 | P4          | Enduit compact gris hétérogène + peinture                                                                | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 13 (SAS entrée)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menuiseries                       | ensemble des joints d'étanchéités + mastics vitrier de la menuiserie | P8                                                                               | Réalisation d'un prélèvement                               |                              | 002HD0010 45 n°8 - 1 - 002HD0010 45 n°8 - 2 | P8          | Matériau souple noir avec poussières                                                                     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 1 (SAS entrée) - Vol 23 (SAS entrée)                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menuiseries                       | ensemble des joints d'étanchéités + mastics vitrier de la menuiserie | S111 - S112                                                                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 |                              | 002HD0010 45 n°8 - 1 - 002HD0010 45 n°8 - 2 | P8          | Matériau souple noir avec poussières                                                                     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 13 (SAS entrée)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués                                 | P9                                                                               | Réalisation d'un prélèvement                               | Doublage placoplatre         | 002HD0010 45 n°9 - 1 - 002HD0010 45 n°9 - 2 | P9          | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable + carton non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan        | Localisation                                                                                                                                                                 | Composant                         | Partie composant                     | Descriptif de l'action menée                                   |                                                            |                      |                                           | Laboratoire |                                                                                                          |          | Conclusion          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|             |                                                                                                                                                                              |                                   |                                      | Réf action                                                     | Observation                                                | Précision loc.       | Ref photo                                 | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                               | Résultat |                     |
| PC RDC      | Vol 13 (SAS entrée) - Vol 15 (dégagement) - Vol 17 (esc) - Vol 1 (SAS entrée) - Vol 4 (dégagement) - Vol 10 (esc) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 25 (dégagement) - Vol 26 (esc) | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | P9 - S24 - S30 - S113 - S114 - S115 - S116 - S117 - S118       | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | Doublage placoplatre | 002HD001045 n°9 - 1 - 002HD001045 n°9 - 2 | P9          | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable + carton non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 33 (VO) - Vol 32 (esc R+1) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 37 (VO) - Vol 35 (esc R+2) - Vol 40 (PC R+3) - Vol 41 (VO) - Vol 39 (esc R+3)                       | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S125 - S126 - S127 - S128 - S129 - S130 - S131 - S132 - S133   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | Doublage placoplatre | 002HD001045 n°9 - 1 - 002HD001045 n°9 - 2 | P9          | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable + carton non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1) - Vol 45 (VO) - Vol 44 (esc R+1) - Vol 48 (PC R+2) - Vol 49 (VO) - Vol 47 (esc R+2) - Vol 52 (PC R+4) - Vol 53 (VO) - Vol 51 (esc R+3)                       | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S45 - S46 - S54 - S119 - S120 - S121 - S122 - P9 - S123 - S124 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | Doublage placoplatre | 002HD001045 n°9 - 1 - 002HD001045 n°9 - 2 | P9          | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable + carton non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan        | Localisation                                                                                                                                                                                              | Composant                         | Partie composant                              | Descriptif de l'action menée                                                                                       |                                                             |                      |                                                | Laboratoire |                                                                                                          |          | Conclusion           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                           |                                   |                                               | Réf action                                                                                                         | Observation                                                 | Précision loc.       | Ref photo                                      | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                               | Résultat |                      |
| PC Cage 40A | Vol 63 (PC R+3) - Vol 65 (VO) - Vol 64 (esc R+3) - Vol 55 (PC R+1) - Vol 56 (esc R+1) - Vol 61 (VO) - Vol 59 (PC R+2) - Vol 57 (VO) - Vol 60 (esc R+2) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 73 (VO) - Vol 72 (esc R+4) | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués          | S134 -<br>S135 -<br>S136 -<br>S137 -<br>S138 -<br>S139 -<br>S140 -<br>S141 -<br>S142 -<br>S143 -<br>S144 -<br>S145 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9  | Doublage placoplatre | 002HD001045 n°9 - 1 -<br>002HD001045 n°9 - 2   | P9          | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable + carton non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC RDC      | Vol 13 (SAS entrée)                                                                                                                                                                                       | Cloisons légères ou préfabriquées | Plots MAP pour coller placoplatre sur porteur | P10                                                                                                                | Réalisation d'un prélèvement                                |                      | 002HD001045 n°10 - 1 -<br>002HD001045 n°10 - 2 | P10         | Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée                                                            | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC RDC      | Vol 13 (SAS entrée) - Vol 15 (dégagement) - Vol 1 (SAS entrée) - Vol 4 (dégagement) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 25 (dégagement)                                                                           | Cloisons légères ou préfabriquées | Plots MAP pour coller placoplatre sur porteur | P10 - S25 - S146 - S147 - S148 - S149 - S150                                                                       | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 |                      | 002HD001045 n°10 - 1 -<br>002HD001045 n°10 - 2 | P10         | Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée                                                            | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC RDC      | Vol 15 (dégagement)                                                                                                                                                                                       | Menuiseries                       | Mastic vitrier                                | P11                                                                                                                | Réalisation d'un prélèvement                                | Souple gris          | 002HD001045 n°11 - 1 -<br>002HD001045 n°11 - 2 | P11         | Matériau mou gris avec poussières + peintures multiples non séparable                                    | Positif  | Présence sur analyse |
| PC RDC      | Vol 4 (dégagement)                                                                                                                                                                                        | Menuiseries                       | Mastic vitrier                                | S151 (P11)                                                                                                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | Souple gris          | 002HD001045 n°11 - 1 -<br>002HD001045 n°11 - 2 | P11         | Matériau mou gris avec poussières + peintures multiples non séparable                                    | Positif  | Présence sur analyse |

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

| Plan        | Localisation                                                                                                                            | Composant        | Partie composant | Descriptif de l'action menée                            |                                                             |                                                                          |                                                           | Laboratoire |                                                                                                                               |          | Conclusion           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
|             |                                                                                                                                         |                  |                  | Réf action                                              | Observation                                                 | Précision loc.                                                           | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                                                    | Résultat |                      |
| PC RDC      | Vol 25 (dégagement)                                                                                                                     | Menuiseries      | Mastic vitrier   | S152 (P11)                                              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | Souple gris                                                              | 002HD0010<br>45 n°11 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°11 - 2 | P11         | Matériau mou gris avec poussières + peintures multiples non séparable                                                         | Positif  | Présence sur analyse |
| PC RDC      | Vol 15 (dégagement)                                                                                                                     | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P15                                                     | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit ciment + peinture gouttelé beige (sur ancienne peinture pailleté) | 002HD0010<br>45 n°15 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°15 - 2 | P15         | Enduit gris hétérogène + peintures multiples non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC RDC      | Vol 15 (dégagement) - Vol 4 (dégagement) - Vol 25 (dégagement)                                                                          | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P15 - S178 - S179                                       | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | Enduit ciment + peinture gouttelé beige (sur ancienne peinture pailleté) | 002HD0010<br>45 n°15 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°15 - 2 | P15         | Enduit gris hétérogène + peintures multiples non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC RDC      | Vol 18 (Local)                                                                                                                          | Murs et cloisons | Enduit plâtre    | P17                                                     | Réalisation d'un prélèvement                                | Joint d'assemblage des carreaux de plâtre                                | 002HD0010<br>45 n°17 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°17 - 2 | P17         | Enduit plâtre                                                                                                                 | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC RDC      | Vol 18 (Local) - Vol 17 (esc) - Vol 8 (Local) - Vol 10 (esc) - Vol 4 (dégagement) - Vol 26 (esc) - Vol 27 (Local) - Vol 25 (dégagement) | Murs et cloisons | Enduit plâtre    | P17 - S5 - S6 - S212 - S213 - S214 - S215 - S216 - S217 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | Joint d'assemblage des carreaux de plâtre                                | 002HD0010<br>45 n°17 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°17 - 2 | P17         | Enduit plâtre                                                                                                                 | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC Cage 40B | Vol 44 (esc R+1) - Vol 43 (PC R+1)                                                                                                      | Murs et cloisons | Enduit plâtre    | S32 - S40                                               | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | Joint d'assemblage des carreaux de plâtre                                | 002HD0010<br>45 n°17 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°17 - 2 | P17         | Enduit plâtre                                                                                                                 | Négatif  | Négatif sur analyse  |



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

| Plan             | Localisation                   | Composant        | Partie composant     | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                           |                                                   | Laboratoire |                      |          | Conclusion          |
|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------|---------------------|
|                  |                                |                  |                      | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                            | Ref photo                                         | Ref Prél.   | Descriptif           | Résultat |                     |
| Combles cage 40B | Vol 69 (machinerie asc)        | Murs et cloisons | Enduit plâtre        | S58                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 | Joint d'assemblage des carreaux de plâtre | 002HD001045 n°17 - 1<br>-<br>002HD001045 n°17 - 2 | P17         | Enduit plâtre        | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC           | Vol 17 (esc)                   | Murs et cloisons | Enduit ciment        | P19                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit ciment + peinture gouttelé beige   | 002HD001045 n°19 - 1<br>-<br>002HD001045 n°19 - 2 | P19         | Enduit ciment        | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC           | Vol 10 (esc) - Vol 26 (esc)    | Murs et cloisons | Enduit ciment        | S220 - S221                  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | Enduit ciment + peinture gouttelé beige   | 002HD001045 n°19 - 1<br>-<br>002HD001045 n°19 - 2 | P19         | Enduit ciment        | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B      | Vol 45 (VO) - Vol 44 (esc R+1) | Murs et cloisons | Enduit ciment        | S47 - S55                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | Enduit ciment + peinture gouttelé beige   | 002HD001045 n°19 - 1<br>-<br>002HD001045 n°19 - 2 | P19         | Enduit ciment        | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC           | Vol 17 (esc)                   | Murs et cloisons | Peinture décoratives | P20                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Peinture gouttelé seule                   | 002HD001045 n°20 - 1<br>-<br>002HD001045 n°20 - 2 | P20         | Peinture décoratives | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC           | Vol 26 (esc)                   | Murs et cloisons | Peinture décoratives | S222                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | Peinture gouttelé seule                   | 002HD001045 n°20 - 1<br>-<br>002HD001045 n°20 - 2 | P20         | Peinture décoratives | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B      | Vol 45 (VO) - Vol 44 (esc R+1) | Murs et cloisons | Peinture décoratives | S38 - S53                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | Peinture gouttelé seule                   | 002HD001045 n°20 - 1<br>-<br>002HD001045 n°20 - 2 | P20         | Peinture décoratives | Négatif  | Négatif sur analyse |





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

| Plan        | Localisation        | Composant   | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                             |                |                                                           | Laboratoire |                |          | Conclusion           |
|-------------|---------------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|----------------------|
|             |                     |             |                  | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc. | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif     | Résultat |                      |
| PC RDC      | Vol 17 (esc)        | Menuiseries | Mastic vitrier   | P21                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC RDC      | Vol 13 (SAS entrée) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S31 (P21)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC RDC      | Vol 10 (esc)        | Menuiseries | Mastic vitrier   | S223 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC RDC      | Vol 26 (esc)        | Menuiseries | Mastic vitrier   | S224 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC RDC      | Vol 1 (SAS entrée)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S313 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC RDC      | Vol 23 (SAS entrée) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S314 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 32 (esc R+1)    | Menuiseries | Mastic vitrier   | S225 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan        | Localisation     | Composant   | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                             |                |                                                           | Laboratoire |                |          | Conclusion           |
|-------------|------------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|----------------------|
|             |                  |             |                  | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc. | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif     | Résultat |                      |
| PC Cage 40C | Vol 36 (PC R+2)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S226 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 39 (esc R+3) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S227 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S234 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 33 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S235 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 36 (PC R+2)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S236 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 37 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S237 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 40 (PC R+3)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S238 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan        | Localisation     | Composant   | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                             |                |                                                           | Laboratoire |                |          | Conclusion           |
|-------------|------------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|----------------------|
|             |                  |             |                  | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc. | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif     | Résultat |                      |
| PC Cage 40C | Vol 41 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S239 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 44 (esc R+1) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S35 (P21)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S36 (P21)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 45 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S37 (P21)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 48 (PC R+2)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S228 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 49 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S229 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 47 (esc R+2) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S230 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan        | Localisation     | Composant   | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                             |                |                                                           | Laboratoire |                |          | Conclusion           |
|-------------|------------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|----------------------|
|             |                  |             |                  | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc. | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif     | Résultat |                      |
| PC Cage 40B | Vol 51 (esc R+3) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S231 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 52 (PC R+4)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S232 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 53 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S233 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 60 (esc R+2) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S240 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 59 (PC R+2)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S241 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 57 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S242 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 72 (esc R+4) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S243 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan        | Localisation     | Composant   | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                             |                |                                                           | Laboratoire |                |          | Conclusion           |
|-------------|------------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------|----------------------|
|             |                  |             |                  | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc. | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif     | Résultat |                      |
| PC Cage 40A | Vol 73 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S244 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 71 (PC R+4)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S245 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 56 (esc R+1) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S246 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S247 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 61 (VO)      | Menuiseries | Mastic vitrier   | S248 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 64 (esc R+3) | Menuiseries | Mastic vitrier   | S249 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 63 (PC R+3)  | Menuiseries | Mastic vitrier   | S250 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan        | Localisation                                                              | Composant        | Partie composant     | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                                |                                                           | Laboratoire |                      |          | Conclusion           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------|----------------------|
|             |                                                                           |                  |                      | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                                 | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif           | Résultat |                      |
| PC Cage 40A | Vol 65 (VO)                                                               | Menuiseries      | Mastic vitrier       | S251 (P21)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 | Souple gris                                    | 002HD0010<br>45 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°21 - 2 | P21         | Mastic vitrier       | Positif  | Présence sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 44 (esc R+1)                                                          | Murs et cloisons | Enduit ciment        | P24                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit + peinture beige poteaux ronds escalier | 002HD0010<br>45 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°24 - 2 | P24         | Enduit ciment        | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC Cage 40B | Vol 47 (esc R+2) - Vol 51 (esc R+3)                                       | Murs et cloisons | Enduit ciment        | S260 - S261                  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | Enduit + peinture beige poteaux ronds escalier | 002HD0010<br>45 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°24 - 2 | P24         | Enduit ciment        | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC Cage 40C | Vol 32 (esc R+1) - Vol 35 (esc R+2) - Vol 39 (esc R+3)                    | Murs et cloisons | Enduit ciment        | S262 - S263 - S264           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | Enduit + peinture beige poteaux ronds escalier | 002HD0010<br>45 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°24 - 2 | P24         | Enduit ciment        | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC Cage 40A | Vol 60 (esc R+2) - Vol 56 (esc R+1) - Vol 72 (esc R+4) - Vol 64 (esc R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment        | S265 - S266 - S267 - S268    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | Enduit + peinture beige poteaux ronds escalier | 002HD0010<br>45 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°24 - 2 | P24         | Enduit ciment        | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC Cage 40B | Vol 48 (PC R+2)                                                           | Murs et cloisons | Peinture décoratives | P25                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Peinture pailletée blanche / verte / grise     | 002HD0010<br>45 n°25 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°25 - 2 | P25         | Peinture décoratives | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC Cage 40B | Vol 48 (PC R+2) - Vol 52 (PC R+4)                                         | Murs et cloisons | Peinture décoratives | S269 - S270                  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | Peinture pailletée blanche / verte / grise     | 002HD0010<br>45 n°25 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°25 - 2 | P25         | Peinture décoratives | Négatif  | Négatif sur analyse  |



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

| Plan        | Localisation                                                          | Composant                         | Partie composant                     | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                      |                                                           | Laboratoire |                                      |          | Conclusion                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|
|             |                                                                       |                                   |                                      | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                       | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif                           | Résultat |                                                          |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1)                                                       | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | P26                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Doublage placoplatre gaine technique | 002HD0010<br>45 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°26 - 2 | P26         | Jonction entre panneaux préfabriqués | Négatif  | Négatif sur analyse                                      |
| PC Cage 40B | Vol 48 (PC R+2) - Vol 52 (PC R+4)                                     | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S271 - S272                  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | Doublage placoplatre gaine technique | 002HD0010<br>45 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°26 - 2 | P26         | Jonction entre panneaux préfabriqués | Négatif  | Négatif sur analyse                                      |
| PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 40 (PC R+3)                   | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S273 - S274 - S275           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | Doublage placoplatre gaine technique | 002HD0010<br>45 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°26 - 2 | P26         | Jonction entre panneaux préfabriqués | Négatif  | Négatif sur analyse                                      |
| PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1) - Vol 59 (PC R+2) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 63 (PC R+3) | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S276 - S277 - S278 - S279    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 | Doublage placoplatre gaine technique | 002HD0010<br>45 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°26 - 2 | P26         | Jonction entre panneaux préfabriqués | Négatif  | Négatif sur analyse                                      |
| PC Cage 40B | Vol 51 (esc R+3)                                                      | Menuiseries                       | velux                                | I2                           |                                                             |                                      | I2 - 1                                                    |             |                                      |          | Inaccessible (aucun prélèvement réalisé sur joint velux) |
| PC Cage 40C | Vol 39 (esc R+3)                                                      | Menuiseries                       | velux                                | I2                           |                                                             |                                      | I2 - 1                                                    |             |                                      |          | Inaccessible (aucun prélèvement réalisé sur joint velux) |
| PC Cage 40A | Vol 72 (esc R+4)                                                      | Menuiseries                       | velux                                | I2                           |                                                             |                                      | I2 - 1                                                    |             |                                      |          | Inaccessible (aucun prélèvement réalisé sur joint velux) |



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

| Plan        | Localisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Composant     | Partie composant                               | Descriptif de l'action menée                                                            |                                                             |                     |                                                        | Laboratoire |                                                                                                       |          | Conclusion          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                | Réf action                                                                              | Observation                                                 | Précision loc.      | Ref photo                                              | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                            | Résultat |                     |
| PC RDC      | Vol 20 (accès caves)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Plafonds      | Panneaux laine de roche collés (colle blanche) | P5                                                                                      | Réalisation d'un prélèvement                                |                     | 002HD0010<br>45 n°5 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°5 - 2   | P5          | Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture blanche non séparable + colle blanche non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 19 (local poubelle) - Vol 11 (accès caves) - Vol 12 (local vélo) - Vol 14 (Local tech) - Vol 5 (accès caves) - Vol 3 (Local tech) - Vol 2 (local vélo) - Vol 6 (accès caves) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 21 (accès caves) - Vol 24 (Local tech) - Vol 22 (local vélo) - Vol 29 (accès caves) - Vol 28 (local poubelle) | Plafonds      | Panneaux laine de roche collés (colle blanche) | S4 - S21 - S22 - S23 - S97 - S98 - S99 - S100 - S101 - S102 - S103 - S104 - S105 - S106 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5  |                     | 002HD0010<br>45 n°5 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°5 - 2   | P5          | Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture blanche non séparable + colle blanche non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 15 (dégagement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Faux plafonds | Joints panneau / plaques                       | P12                                                                                     | Réalisation d'un prélèvement                                | Plafond placoplatre | 002HD0010<br>45 n°12 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°12 - 2 | P12         | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable         | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 13 (SAS entrée) - Vol 4 (dégagement) - Vol 1 (SAS entrée) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 25 (dégagement)                                                                                                                                                                                                                     | Faux plafonds | Joints panneau / plaques                       | S26 - S153 - S154 - S155 - S156                                                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | Plafond placoplatre | 002HD0010<br>45 n°12 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°12 - 2 | P12         | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable         | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 40 (PC R+3) - Vol 41 (VO)                                                                                                                                                                                                                                                             | Faux plafonds | Joints panneau / plaques                       | S157 - S158 - S159 - S160                                                               | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | Plafond placoplatre | 002HD0010<br>45 n°12 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°12 - 2 | P12         | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable         | Négatif  | Négatif sur analyse |





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

| Plan        | Localisation                                                                                                          | Composant     | Partie composant         | Descriptif de l'action menée                                     |                                                             |                                                  |                                                           | Laboratoire |                                                                                               |          | Conclusion          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|             |                                                                                                                       |               |                          | Réf action                                                       | Observation                                                 | Précision loc.                                   | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                    | Résultat |                     |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1) - Vol 52 (PC R+4) - Vol 53 (VO) - Vol 48 (PC R+2)                                                     | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | S44 - S50<br>- S51 -<br>S52 -<br>S161                            | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | Plafond placoplatre                              | 002HD0010<br>45 n°12 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°12 - 2 | P12         | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1) - Vol 63 (PC R+3) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 73 (VO) - Vol 59 (PC R+2)                                   | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | S163 -<br>S165 -<br>S167 -<br>S168 -<br>S169                     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | Plafond placoplatre                              | 002HD0010<br>45 n°12 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°12 - 2 | P12         | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 15 (dégagement)                                                                                                   | Plafonds      | Enduit ciment            | P16                                                              | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit + peinture gouttelé blanche (plafond dur) | 002HD0010<br>45 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°16 - 2 | P16         | Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 17 (esc) - Vol 4 (dégagement) - Vol 10 (esc) - Vol 25 (dégagement) - Vol 26 (esc)                                 | Plafonds      | Enduit ciment            | S29 -<br>S180 -<br>S181 -<br>S182 -<br>S183                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | Enduit + peinture gouttelé blanche (plafond dur) | 002HD0010<br>45 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°16 - 2 | P16         | Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 32 (esc R+1) - Vol 33 (VO) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 37 (VO) - Vol 35 (esc R+2) - Vol 40 (PC R+3) | Plafonds      | Enduit ciment            | S188 -<br>S189 -<br>S190 -<br>S191 -<br>S192 -<br>S193 -<br>S194 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | Enduit + peinture gouttelé blanche (plafond dur) | 002HD0010<br>45 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°16 - 2 | P16         | Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1) - Vol 45 (VO) - Vol 44 (esc R+1) - Vol 48 (PC R+2) - Vol 49 (VO) - Vol 47 (esc R+2) - Vol 52 (PC R+4) | Plafonds      | Enduit ciment            | S41 - S42<br>- S43 -<br>S184 -<br>S185 -<br>S186 -<br>S187       | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | Enduit + peinture gouttelé blanche (plafond dur) | 002HD0010<br>45 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°16 - 2 | P16         | Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture     | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan        | Localisation                                                                                                          | Composant | Partie composant   | Descriptif de l'action menée                                     |                                                             |                                                  |                                                           | Laboratoire |                                                                                           |          | Conclusion          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|             |                                                                                                                       |           |                    | Réf action                                                       | Observation                                                 | Précision loc.                                   | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                | Résultat |                     |
| PC Cage 40A | Vol 63 (PC R+3) - Vol 65 (VO) - Vol 64 (esc R+3) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 55 (PC R+1) - Vol 61 (VO) - Vol 56 (esc R+1) | Plafonds  | Enduit ciment      | S195 -<br>S196 -<br>S197 -<br>S198 -<br>S199 -<br>S200 -<br>S201 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | Enduit + peinture gouttelé blanche (plafond dur) | 002HD0010<br>45 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°16 - 2 | P16         | Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 18 (Local)                                                                                                        | Plafonds  | Enduit ciment      | P18                                                              | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit débulage plafond brut (dalle pleine)      | 002HD0010<br>45 n°18 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°18 - 2 | P18         | Enduit ciment                                                                             | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 8 (Local) - Vol 27 (Local)                                                                                        | Plafonds  | Enduit ciment      | S218 -<br>S219                                                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | Enduit débulage plafond brut (dalle pleine)      | 002HD0010<br>45 n°18 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°18 - 2 | P18         | Enduit ciment                                                                             | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 44 (esc R+1)                                                                                                      | Plafonds  | Sous face escalier | P23                                                              | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit gris + peinture blanche                   | 002HD0010<br>45 n°23 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°23 - 2 | P23         | Sous face escalier                                                                        | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 47 (esc R+2)                                                                                                      | Plafonds  | Sous face escalier | S254                                                             | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | Enduit gris + peinture blanche                   | 002HD0010<br>45 n°23 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°23 - 2 | P23         | Sous face escalier                                                                        | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 32 (esc R+1) - Vol 35 (esc R+2)                                                                                   | Plafonds  | Sous face escalier | S255 -<br>S256                                                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | Enduit gris + peinture blanche                   | 002HD0010<br>45 n°23 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°23 - 2 | P23         | Sous face escalier                                                                        | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan        | Localisation                                           | Composant | Partie composant   | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                |                                                           | Laboratoire |                    |          | Conclusion          |
|-------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------|---------------------|
|             |                                                        |           |                    | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                 | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif         | Résultat |                     |
| PC Cage 40A | Vol 60 (esc R+2) - Vol 56 (esc R+1) - Vol 64 (esc R+3) | Plafonds  | Sous face escalier | S257 -<br>S258 -<br>S259     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 | Enduit gris + peinture blanche | 002HD0010<br>45 n°23 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°23 - 2 | P23         | Sous face escalier | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 51 (esc R+3)                                       | Plafonds  | Enduit ciment      | P29                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Plafond R+4                    | 002HD0010<br>45 n°29 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°29 - 2 | P29         | Enduit ciment      | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40C | Vol 39 (esc R+3)                                       | Plafonds  | Enduit ciment      | S300                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29 | Plafond R+4                    | 002HD0010<br>45 n°29 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°29 - 2 | P29         | Enduit ciment      | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 72 (esc R+4)                                       | Plafonds  | Enduit ciment      | S301                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29 | Plafond R+4                    | 002HD0010<br>45 n°29 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°29 - 2 | P29         | Enduit ciment      | Négatif  | Négatif sur analyse |

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

| Plan   | Localisation                                                                                              | Composant         | Partie composant             | Descriptif de l'action menée                |                                                             |                         |                                                           | Laboratoire |                                                                                                           |          | Conclusion          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|        |                                                                                                           |                   |                              | Réf action                                  | Observation                                                 | Précision loc.          | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                                | Résultat |                     |
| PC RDC | Vol 15 (dégagement)                                                                                       | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P13                                         | Réalisation d'un prélèvement                                | Grise (plinthes grises) | 002HD0010<br>45 n°13 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°13 - 2 | P13         | Colle grise en vrac + couche plâtrée blanche avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 13 (SAS entrée) - Vol 1 (SAS entrée) - Vol 4 (dégagement) - Vol 25 (dégagement) - Vol 23 (SAS entrée) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | S27 -<br>S170 -<br>S171 -<br>S172 -<br>S173 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | Grise (plinthes grises) | 002HD0010<br>45 n°13 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°13 - 2 | P13         | Colle grise en vrac + couche plâtrée blanche avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan   | Localisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Composant         | Partie composant            | Descriptif de l'action menée                                                                                         |                                                             |                               |                                                             | Laboratoire |                                                                              |          | Conclusion          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                             | Réf action                                                                                                           | Observation                                                 | Précision loc.                | Ref photo                                                   | Ref Prél.   | Descriptif                                                                   | Résultat |                     |
| PC RDC | Vol 20 (accès caves)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P3                                                                                                                   | Réalisation d'un prélèvement                                | Grise lissé                   | 002HD0010<br>45 n°3 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°3 - 2        | P3          | Matériau compact gris hétérogène                                             | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 19 (local poubelle) - Vol 18 (Local) - Vol 14 (Local tech) - Vol 12 (local vélo) - Vol 11 (accès caves) - Vol 17 (esc) - Vol 5 (accès caves) - Vol 3 (Local tech) - Vol 8 (Local) - Vol 10 (esc) - Vol 2 (local vélo) - Vol 6 (accès caves) - Vol 7 (local poubelle) - Vol 21 (accès caves) - Vol 24 (Local tech) - Vol 22 (local vélo) - Vol 29 (accès caves) - Vol 28 (local poubelle) - Vol 27 (Local) - Vol 26 (esc) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S3 - S15 - S16 - S17 - S18 - S19 - S83 - S84 - S85 - S86 - S87 - S88 - S89 - S90 - S91 - S92 - S93 - S94 - S95 - S96 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3  | Grise lissé                   | 002HD0010<br>45 n°3 - 1 -<br>002HD0010<br>45 n°3 - 2        | P3          | Matériau compact gris hétérogène                                             | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 15 (dégagement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revêtement de sol | Colles de carrelage         | P14                                                                                                                  | Réalisation d'un prélèvement                                | Grise (carreaux 30 X 30 gris) | 002HD0010<br>45 n°14 - 1 -<br>-<br>002HD0010<br>45 n°14 - 2 | P14         | Colle grise + joint cassant gris + peinture en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC | Vol 13 (SAS entrée) - Vol 1 (SAS entrée) - Vol 4 (dégagement) - Vol 23 (SAS entrée) - Vol 25 (dégagement)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Revêtement de sol | Colles de carrelage         | S28 - S174 - S175 - S176 - S177                                                                                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | Grise (carreaux 30 X 30 gris) | 002HD0010<br>45 n°14 - 1 -<br>-<br>002HD0010<br>45 n°14 - 2 | P14         | Colle grise + joint cassant gris + peinture en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan        | Localisation                                                                | Composant         | Partie composant                | Descriptif de l'action menée    |                                                             |                                           |                                                           | Laboratoire |                                 |          | Conclusion          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|----------|---------------------|
|             |                                                                             |                   |                                 | Réf action                      | Observation                                                 | Précision loc.                            | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif                      | Résultat |                     |
| PC RDC      | Vol 17 (esc)                                                                | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)     | P22                             | Réalisation d'un prélèvement                                | Marches escalier                          | 002HD0010<br>45 n°22 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°22 - 2 | P22         | Chappe maigre (base ciment)     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC RDC      | Vol 10 (esc) - Vol 26 (esc)                                                 | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)     | S252 - S253                     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | Marches escalier                          | 002HD0010<br>45 n°22 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°22 - 2 | P22         | Chappe maigre (base ciment)     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 44 (esc R+1)                                                            | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)     | S56                             | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 | Marches escalier                          | 002HD0010<br>45 n°22 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°22 - 2 | P22         | Chappe maigre (base ciment)     | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1)                                                             | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | P27                             | Réalisation d'un prélèvement                                | Lino gris avec motif marron + colle jaune | 002HD0010<br>45 n°27 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°27 - 2 | P27         | Lés plastiques avec sous-couche | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 48 (PC R+2) - Vol 52 (PC R+4)                                           | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | S280 - S281                     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27 | Lino gris avec motif marron + colle jaune | 002HD0010<br>45 n°27 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°27 - 2 | P27         | Lés plastiques avec sous-couche | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 43 (PC R+1)                                                             | Revêtement de sol | Ragréage                        | P28                             | Réalisation d'un prélèvement                                | Gris                                      | 002HD0010<br>45 n°28 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°28 - 2 | P28         | Ragréage                        | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40B | Vol 45 (VO) - Vol 48 (PC R+2) - Vol 49 (VO) - Vol 52 (PC R+4) - Vol 53 (VO) | Revêtement de sol | Ragréage                        | S34 - S282 - S283 - S284 - S285 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | Gris                                      | 002HD0010<br>45 n°28 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°28 - 2 | P28         | Ragréage                        | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan        | Localisation                                                                                                                  | Composant         | Partie composant | Descriptif de l'action menée                                               |                                                             |                |                                                           | Laboratoire |            |          | Conclusion          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------|------------|----------|---------------------|
|             |                                                                                                                               |                   |                  | Réf action                                                                 | Observation                                                 | Précision loc. | Ref photo                                                 | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |                     |
| PC Cage 40C | Vol 31 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 40 (PC R+3) - Vol 41 (VO) - Vol 37 (VO) - Vol 33 (VO)                                 | Revêtement de sol | Ragréage         | S286 -<br>S287 -<br>S288 -<br>S289 -<br>S290 -<br>S291                     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | Gris           | 002HD0010<br>45 n°28 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°28 - 2 | P28         | Ragréage   | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC Cage 40A | Vol 55 (PC R+1) - Vol 61 (VO) - Vol 59 (PC R+2) - Vol 57 (VO) - Vol 71 (PC R+4) - Vol 73 (VO) - Vol 63 (PC R+3) - Vol 65 (VO) | Revêtement de sol | Ragréage         | S292 -<br>S293 -<br>S294 -<br>S295 -<br>S296 -<br>S297 -<br>S298 -<br>S299 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | Gris           | 002HD0010<br>45 n°28 - 1<br>-<br>002HD0010<br>45 n°28 - 2 | P28         | Ragréage   | Négatif  | Négatif sur analyse |

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

| Plan             | Localisation         | Composant            | Partie composant     | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                                                |                          | Laboratoire |                      |          | Conclusion           |
|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----------------------|----------|----------------------|
|                  |                      |                      |                      | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                                                 | Ref photo                | Ref Prél.   | Descriptif           | Résultat |                      |
| Combles cage 40B | Vol 68 (combles VMC) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | P30                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Laine de verre + pare vapeur                                   | 002HD0010<br>45 n°30 - 1 | P30         | Isolant sous toiture | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| Combles cage 40C | Vol 67 (Combles VMC) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | S302                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30 | Laine de verre + pare vapeur                                   | 002HD0010<br>45 n°30 - 1 | P30         | Isolant sous toiture | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| Combles cage 40A | Vol 81 (combles VMC) | Elément sous toiture | Isolant sous toiture | S303                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30 | Laine de verre + pare vapeur                                   | 002HD0010<br>45 n°30 - 1 | P30         | Isolant sous toiture | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| Combles cage 40B | Vol 68 (combles VMC) | Ardoises             | Ardoises composites  | P31                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Ensemble de la couverture rampante + bardage sur la couverture | 002HD0010<br>45 n°31 - 1 | P31         | Ardoises composites  | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan             | Localisation         | Composant | Partie composant    | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                                                |                      | Laboratoire |                     |          | Conclusion           |
|------------------|----------------------|-----------|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|----------|----------------------|
|                  |                      |           |                     | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                                                 | Ref photo            | Ref Prél.   | Descriptif          | Résultat |                      |
| Combles cage 40C | Vol 67 (Combles VMC) | Ardoises  | Ardoises composites | S304 (P31)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31 | Ensemble de la couverture rampante + bardage sur la couverture | 002HD001045 n°31 - 1 | P31         | Ardoises composites | Positif  | Présence sur analyse |
| Combles cage 40A | Vol 81 (combles VMC) | Ardoises  | Ardoises composites | S305 (P31)                   | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31 | Ensemble de la couverture rampante + bardage sur la couverture | 002HD001045 n°31 - 1 | P31         | Ardoises composites | Positif  | Présence sur analyse |
| Toiture          | Vol 70 (toiture)     | Ardoises  | Ardoises composites | S59 (P31)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31 | Ensemble de la couverture rampante + bardage sur la couverture | 002HD001045 n°31 - 1 | P31         | Ardoises composites | Positif  | Présence sur analyse |

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

| Plan       | Localisation        | Composant          | Partie composant         | Descriptif de l'action menée |                              |                |                                                   | Laboratoire |                                                                           |          | Conclusion          |
|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|            |                     |                    |                          | Réf action                   | Observation                  | Précision loc. | Ref photo                                         | Ref Prél.   | Descriptif                                                                | Résultat |                     |
| Plan masse | Vol 75 (Plan masse) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure | P32                          | Réalisation d'un prélèvement |                | 002HD001045 n°32 - 1<br>-<br>002HD001045 n°32 - 2 | P32         | Agrégats d'enrobés bitumineux + matériau compact hétérogène non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref.                                                                               | Plans            | Titre du plan                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|    | PC RDC           | PC RDC - Plan de repérage - Actions menées                               |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40C - Actions menées                                |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40C / Plan de prélèvements                          |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40C - MPCA Toutes catégories confondues             |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40C - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40C - MPCA Conduits, canalisations et équipements   |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40B - Actions menées                                |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40B / Plan de prélèvements                          |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40B - MPCA Toutes catégories confondues             |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40B - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40B - MPCA Conduits, canalisations et équipements   |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40A - Actions menées                                |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40A / Plan de prélèvements                          |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40A - MPCA Toutes catégories confondues             |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40A - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
|    | PC RDC           | PC RDC - PC RDC CAGE 40A - MPCA Conduits, canalisations et équipements   |
|    | PC Cage 40C      | PC Cage 40C - Plan de repérage - Actions menées                          |
|   | PC Cage 40C      | PC Cage 40C - Plan de Prélèvements                                       |
|  | PC Cage 40C      | PC Cage 40C - MPCA Toutes catégories confondues                          |
|  | PC Cage 40C      | PC Cage 40C - MPCA Parois verticales intérieures et enduits              |
|  | PC Cage 40C      | PC Cage 40C - MPCA Conduits, canalisations et équipements                |
|  | PC Cage 40B      | PC Cage 40B - Plan de repérage - Actions menées                          |
|  | PC Cage 40B      | PC Cage 40B - Plan de Prélèvements                                       |
|  | PC Cage 40B      | PC Cage 40B - MPCA Toutes catégories confondues                          |
|  | PC Cage 40B      | PC Cage 40B - MPCA Parois verticales intérieures et enduits              |
|  | PC Cage 40B      | PC Cage 40B - MPCA Conduits, canalisations et équipements                |
|  | PC Cage 40A      | PC Cage 40A - Plan de repérage - Actions menées                          |
|  | PC Cage 40A      | PC Cage 40A - Plan de Prélèvements                                       |
|  | PC Cage 40A      | PC Cage 40A - MPCA Toutes catégories confondues                          |
|  | PC Cage 40A      | PC Cage 40A - MPCA Parois verticales intérieures et enduits              |
|  | PC Cage 40A      | PC Cage 40A - MPCA Conduits, canalisations et équipements                |
|  | Combles cage 40C | Combles cage 40C - Plan de repérage - Actions menées                     |
|  | Combles cage 40C | Combles cage 40C - MPCA Toutes catégories confondues                     |
|  | Combles cage 40C | Combles cage 40C - MPCA Toiture et étanchéité                            |
|  | Combles cage 40C | Combles cage 40C - MPCA Conduits, canalisations et équipements           |
|  | Combles cage 40B | Combles cage 40B - Plan de repérage - Actions menées                     |
|  | Combles cage 40B | Combles cage 40B - MPCA Toutes catégories confondues                     |
|  | Combles cage 40B | Combles cage 40B - MPCA Toiture et étanchéité                            |
|  | Combles cage 40B | Combles cage 40B - MPCA Conduits, canalisations et équipements           |
|  | Combles cage 40A | Combles cage 40A - Plan de repérage - Actions menées                     |
|  | Combles cage 40A | Combles cage 40A - MPCA Toutes catégories confondues                     |
|  | Combles cage 40A | Combles cage 40A - MPCA Toiture et étanchéité                            |
|  | Combles cage 40A | Combles cage 40A - MPCA Conduits, canalisations et équipements           |
|  | Toiture          | Toiture - Plan de repérage - Actions menées                              |



|                                                                                  |                    |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Toiture            | Toiture - MPCA Toiture et étanchéité                   |
|  | Plan masse         | Plan masse - Plan de repérage - Actions menées         |
|  | Façade avant 40A   | Façade avant 40A - Plan de repérage - Actions menées   |
|  | Façade avant 40B   | Façade avant 40B - Plan de repérage - Actions menées   |
|  | Façade avant 40C   | Façade avant 40C - Plan de repérage - Actions menées   |
|  | Pignon gauche      | Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées      |
|  | Façade arrière 40C | Façade arrière 40C - Plan de repérage - Actions menées |

PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

## Légende

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | PC RDC CAGE 40C |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|                                                                                     |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | PC RDC CAGE 40B |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | PC RDC CAGE 40A |
|--|-----------------|

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

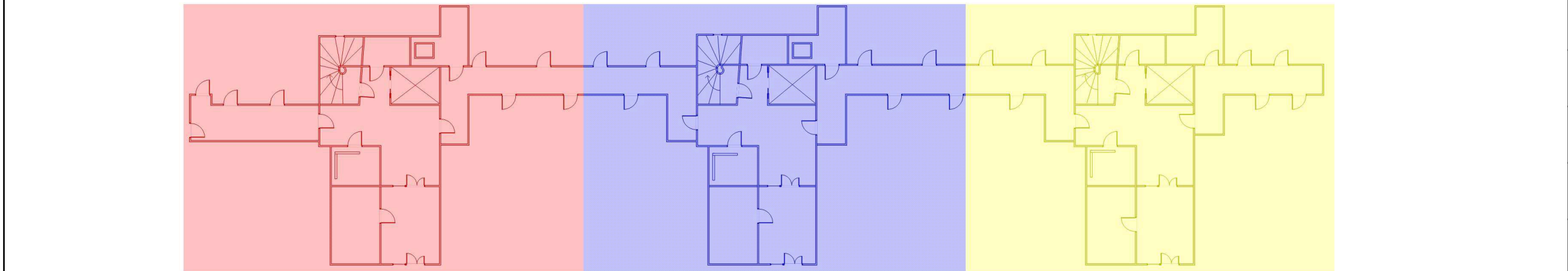
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

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

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

| Techniciens intervenant |
|-------------------------|
| JOUSSELIN David         |

\_\_\_\_\_



| Adresse du bien              |
|------------------------------|
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL |

| Désignation                                |
|--------------------------------------------|
| Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |

| Date intervention |
|-------------------|
| 28/06/2016        |

28/06/2016

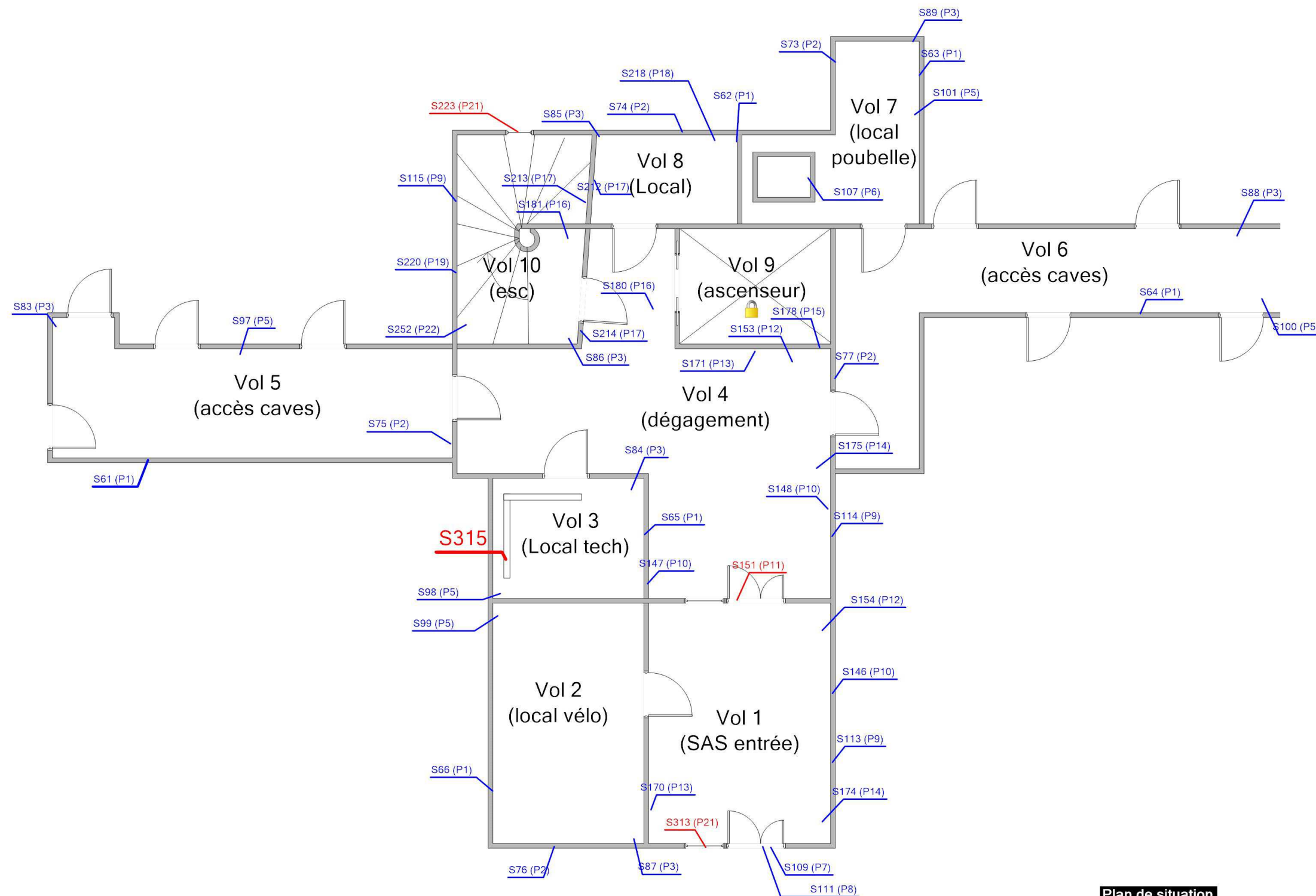
| Techniciens intervenant |
|-------------------------|
| JOUSSELIN David         |

JOUSSELIN David

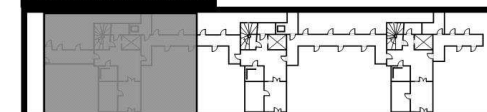
## PC RDC - PC RDC CAGE 40C - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

### Légende



## Plan de situation



|  | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|
|                                                                                    | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David        |

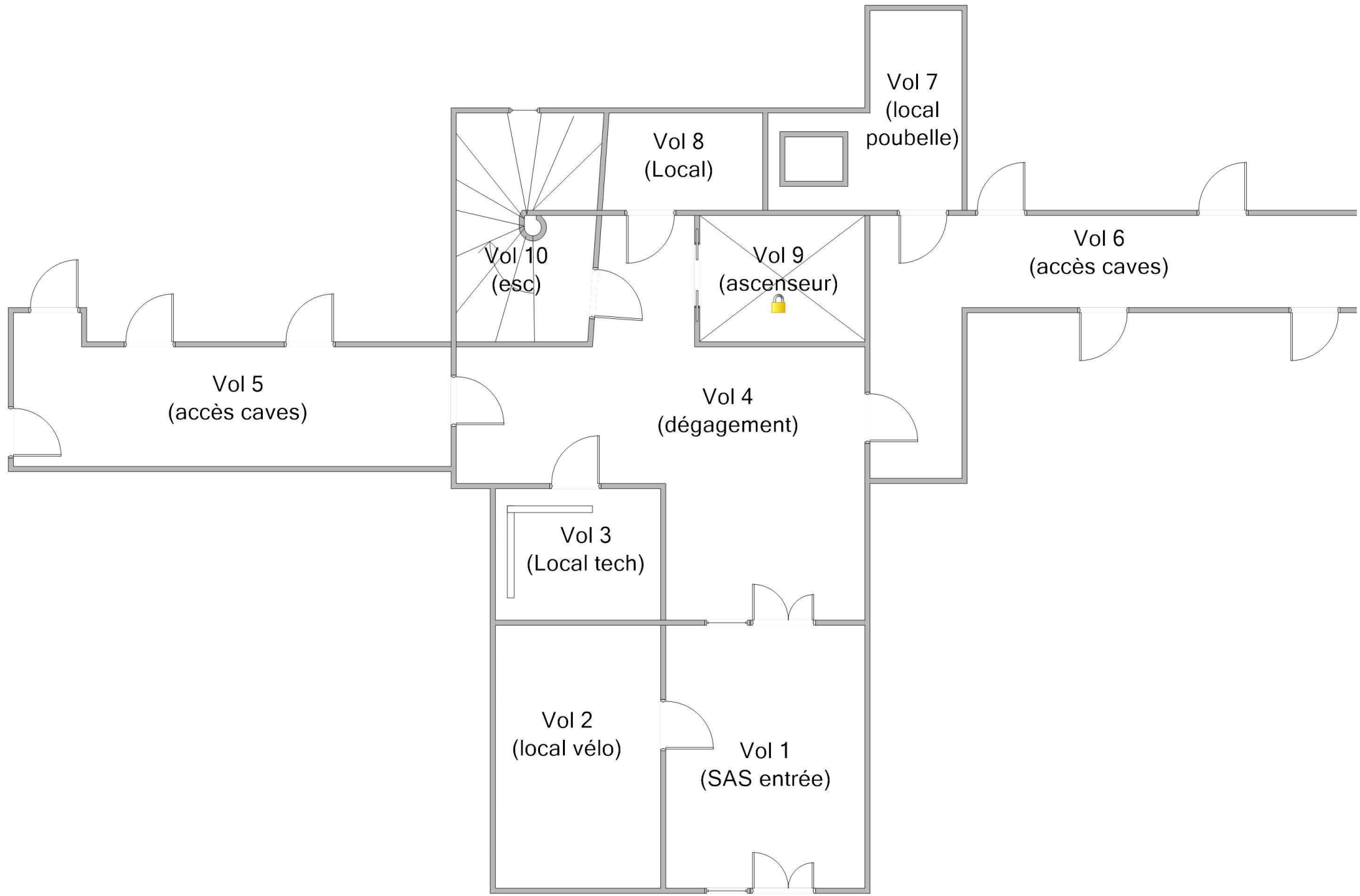
PC RDC - PC RDC CAGE 40C / PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001045

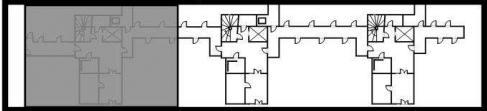
Légende



Volume non visité



Plan de situation



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

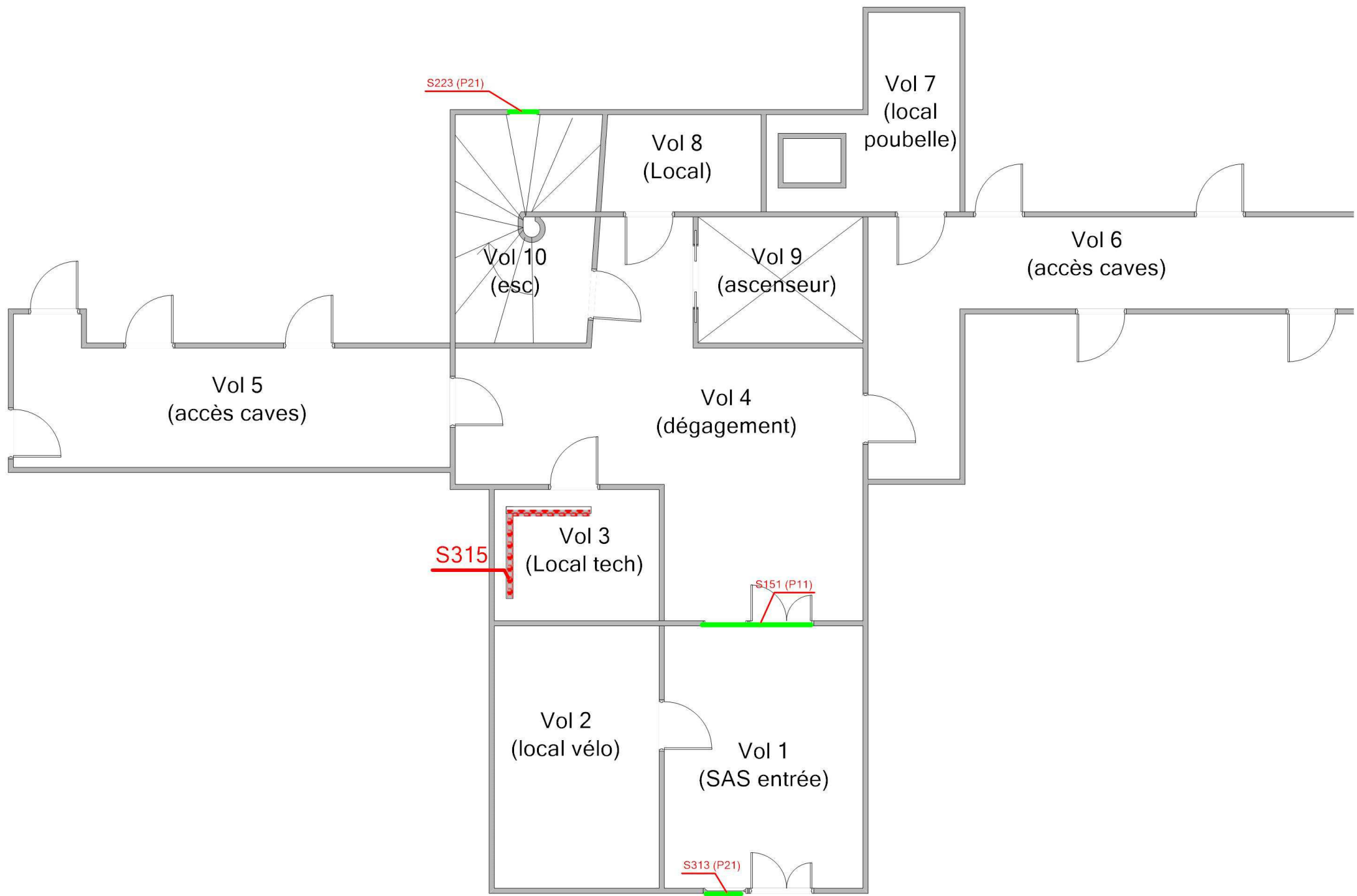
Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

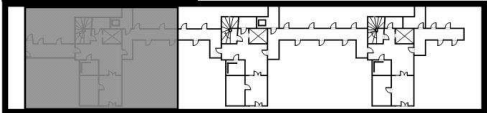
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

Légende

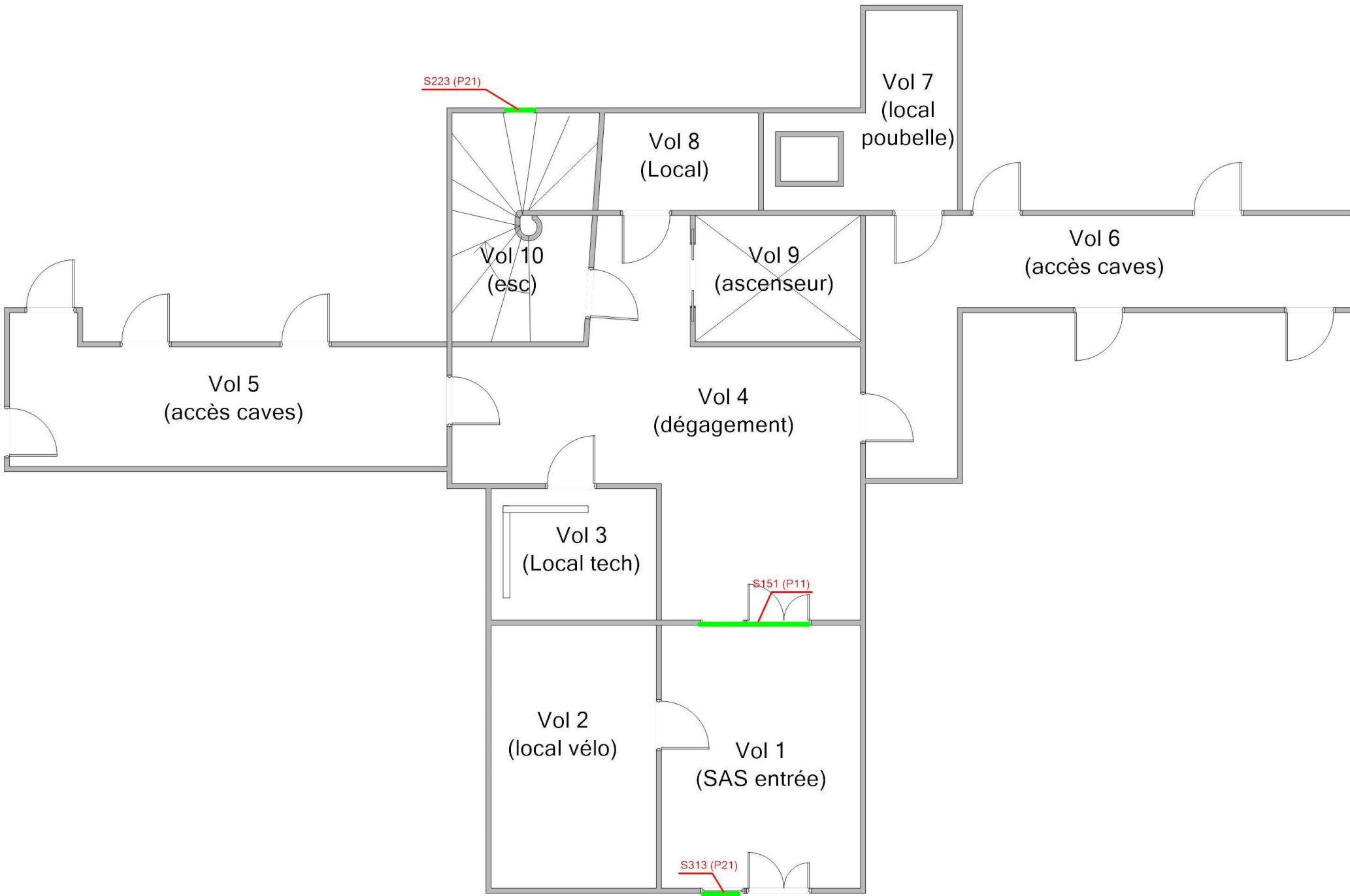
|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | P21 : Mastic vitrier mou gris  |
|  | S315: Conduit en fibres-ciment |
|  | P11 : Mastic vitrier mou gris  |



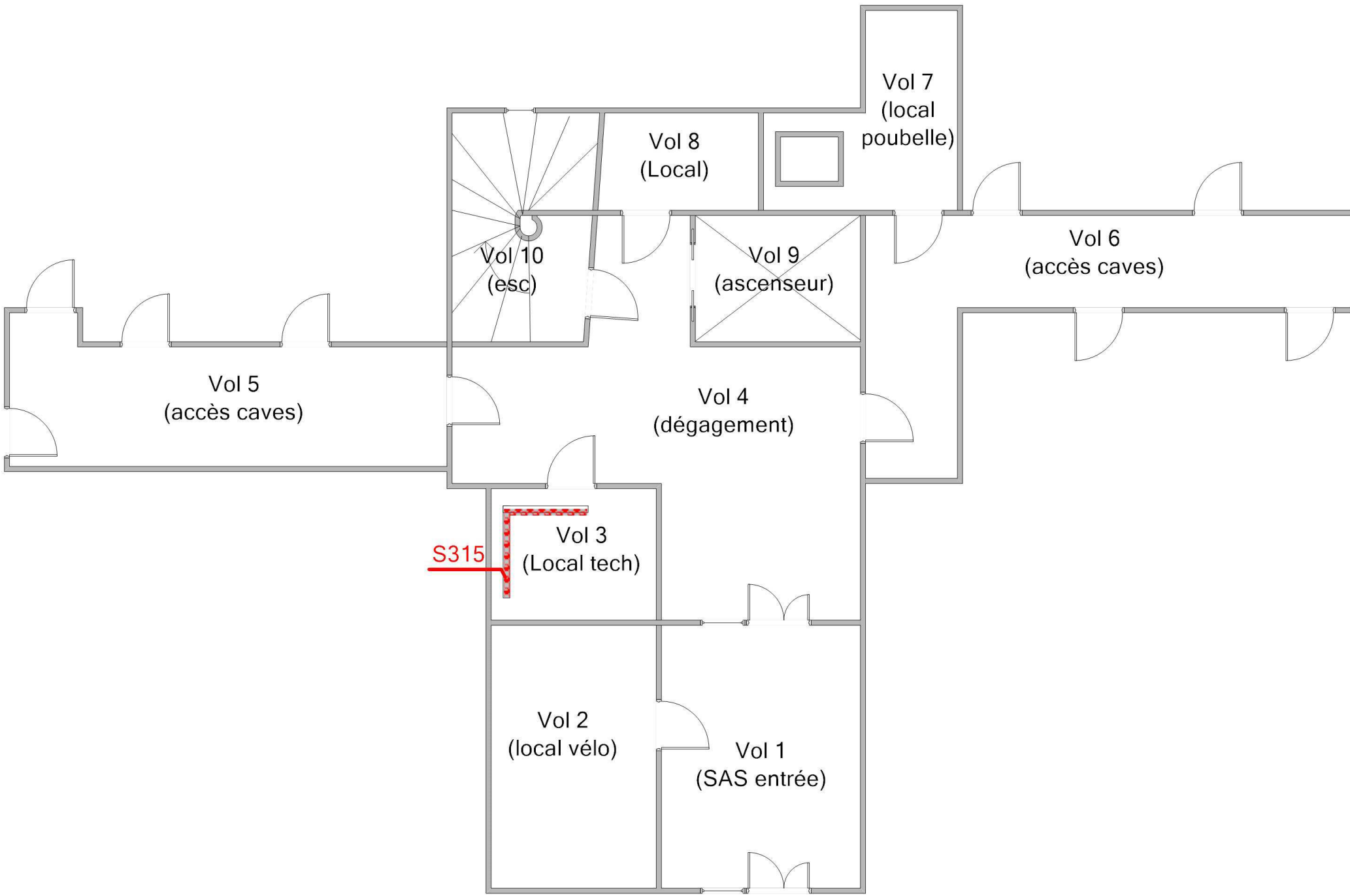
Plan de situation



| Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David        |

| PC RDC - PC RDC CAGE 40C - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS                       |  |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> |  |                                            |                   | Légende                                                                                                           |
|                                                                                                |  |                                            |                   |  P21 : Mastic vitrier mou gris |
|                                                                                                |  |                                            |                   |  P11 : Mastic vitrier mou gris |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                   |
| <div></div>  |  |                                            |                   | Technicien intervenant                                                                                            |
| Adresse du bien                                                                                |  | Désignation                                | Date intervention | JOUSSELIN David                                                                                                   |
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL                                                                   |  | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        |                                                                                                                   |

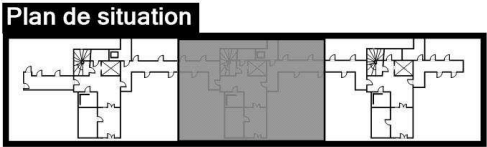
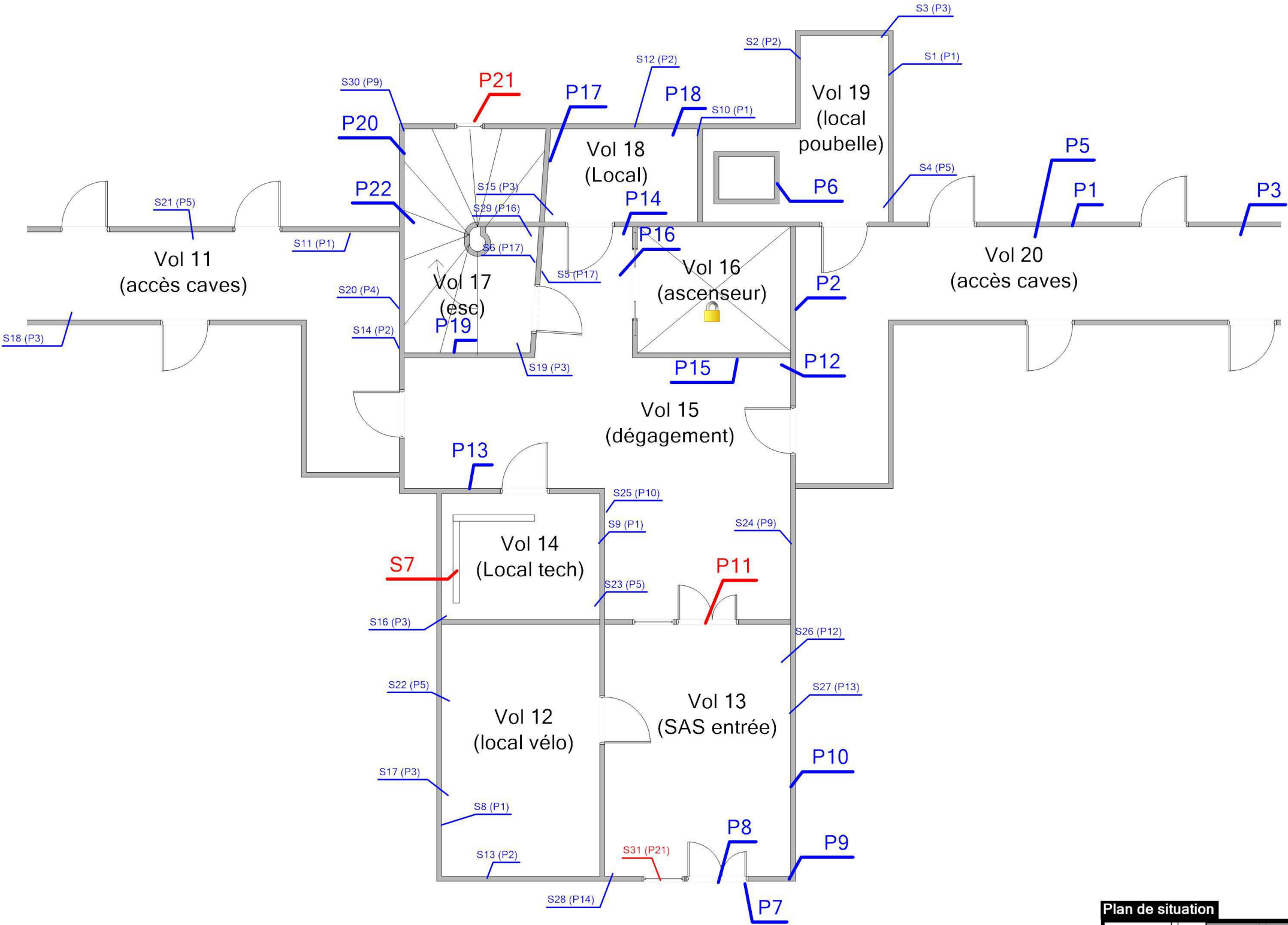


| PC RDC - PC RDC CAGE 40C - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS                         |  |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> |  |                                            |                   | Légende                                                                                                            |
|                                                                                                |  |                                            |                   |  S315: Conduit en fibres-ciment |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                                    |
| <div></div>  |  |                                            |                   | Technicien intervenant                                                                                             |
| Adresse du bien                                                                                |  | Désignation                                | Date intervention | JOUSSELIN David                                                                                                    |
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL                                                                   |  | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        |                                                                                                                    |



Légende

|  |                                         |
|--|-----------------------------------------|
|  | Localisation dun<br>prélèvement positif |
|  | Localisation dun<br>prélèvement         |
|  | Localisation dun<br>sondage négatif     |
|  | Localisation dun<br>sondage positif     |
|  | Volume non visité                       |



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David



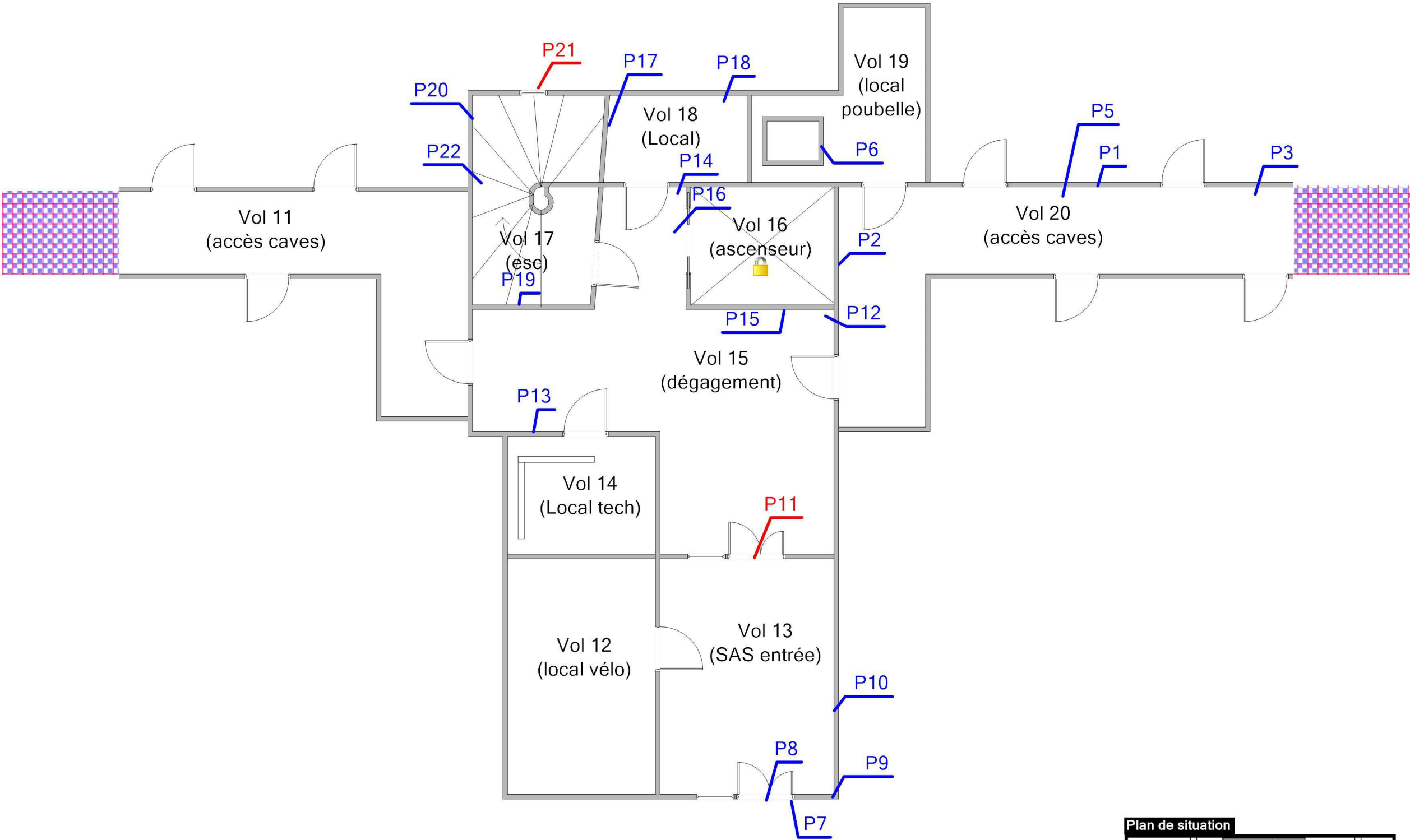
PC RDC - PC RDC CAGE 40B / PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001045

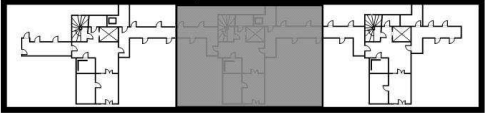
Légende



Volume non visité



Plan de situation



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

## PC RDC - PC RDC CAGE 40B - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001045

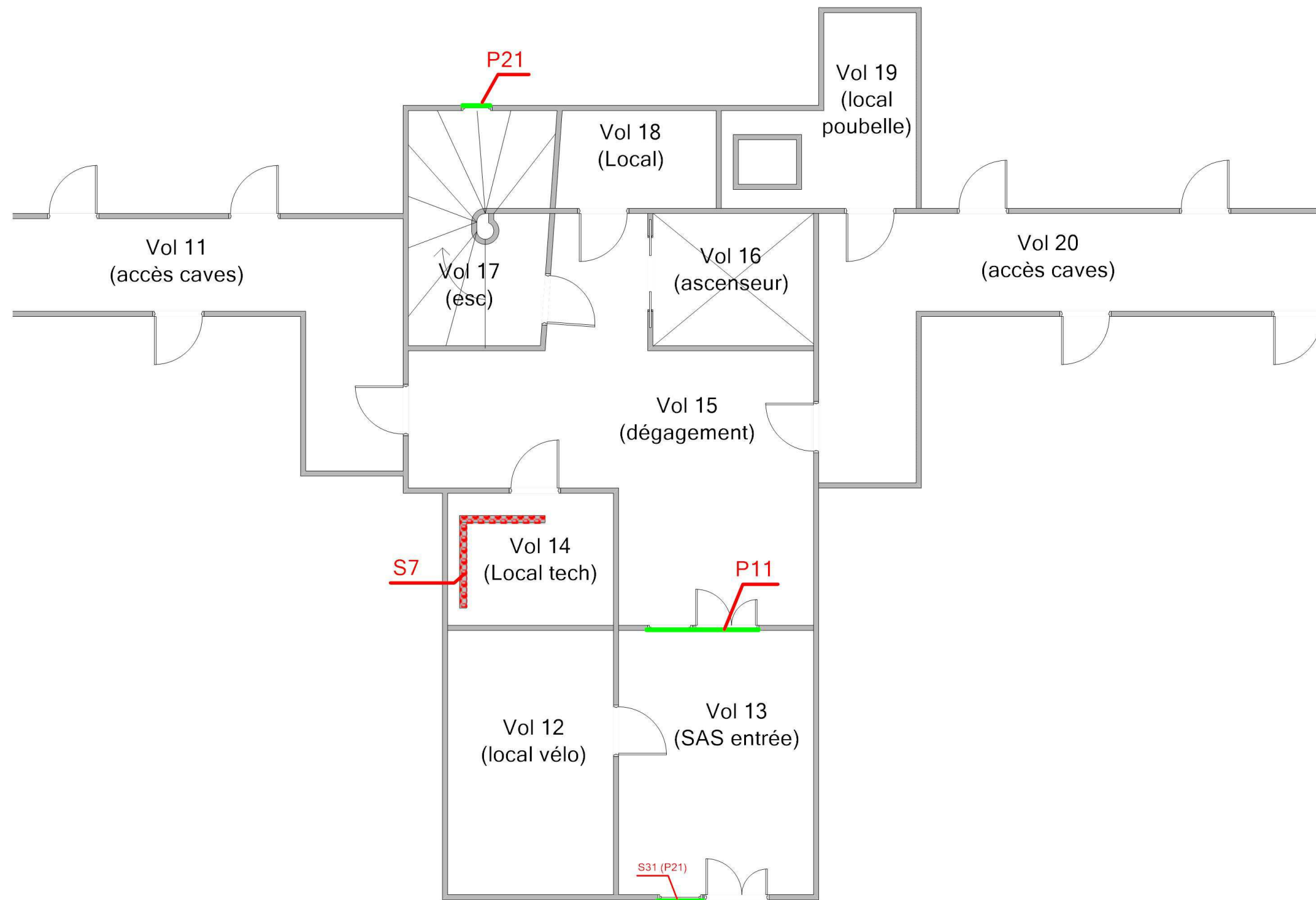
## Légende

P21 : Mastic vitrier  
mou gris



### 7: Conduit en fibres- ciment

1 : Mastic vitrier mou  
gris



## Plan de situation



LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Adresse du bier

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

### Techniciens intervenant

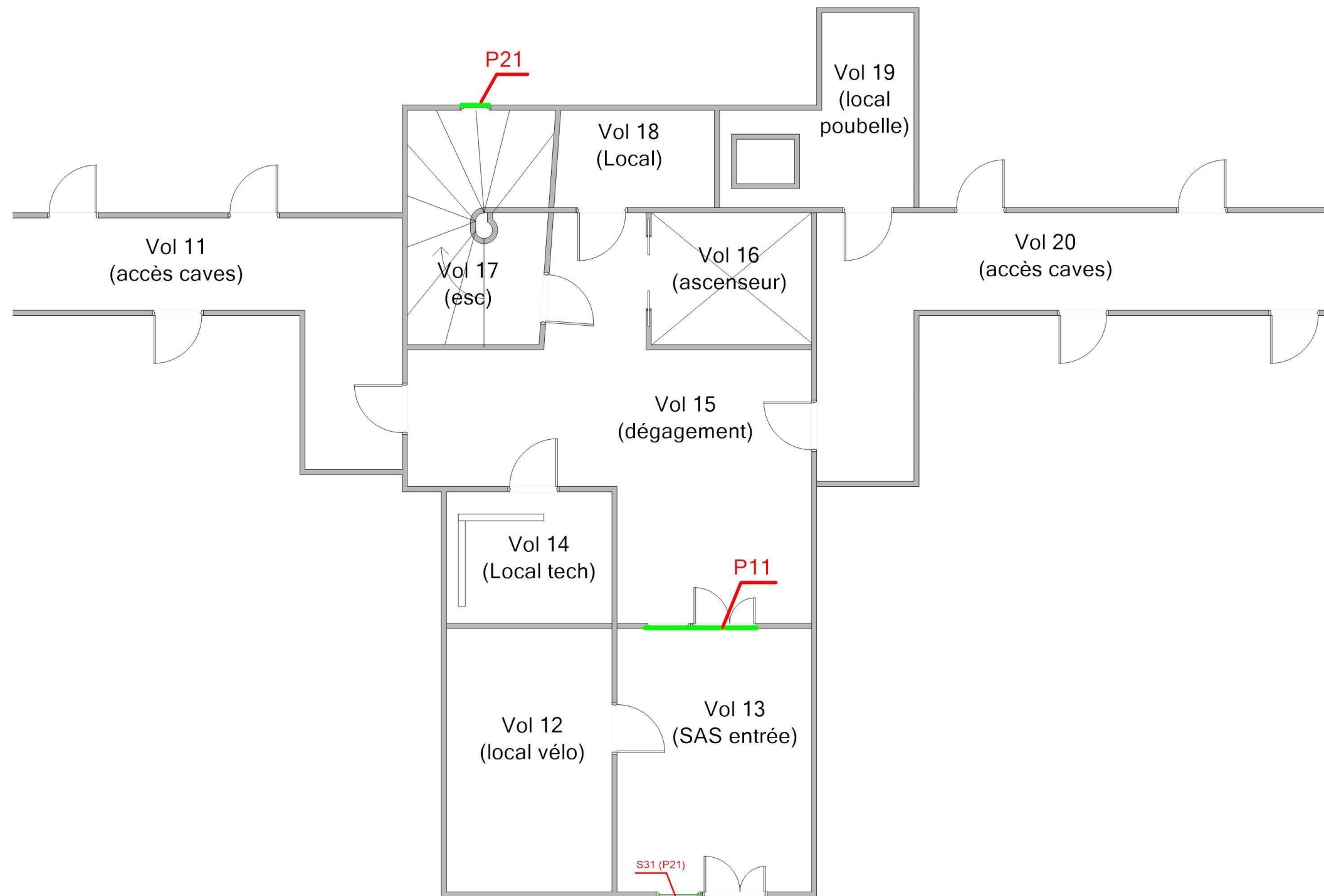
JOUSSELIN David

**PC RDC - PC RDC CAGE 40B - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS**

Référence:  
002HD001045

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | P21 : Mastic vitrier mou gris |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | P11 : Mastic vitreux mou gris |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|



## Plan de situation



| Adresse du bien              |
|------------------------------|
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL |

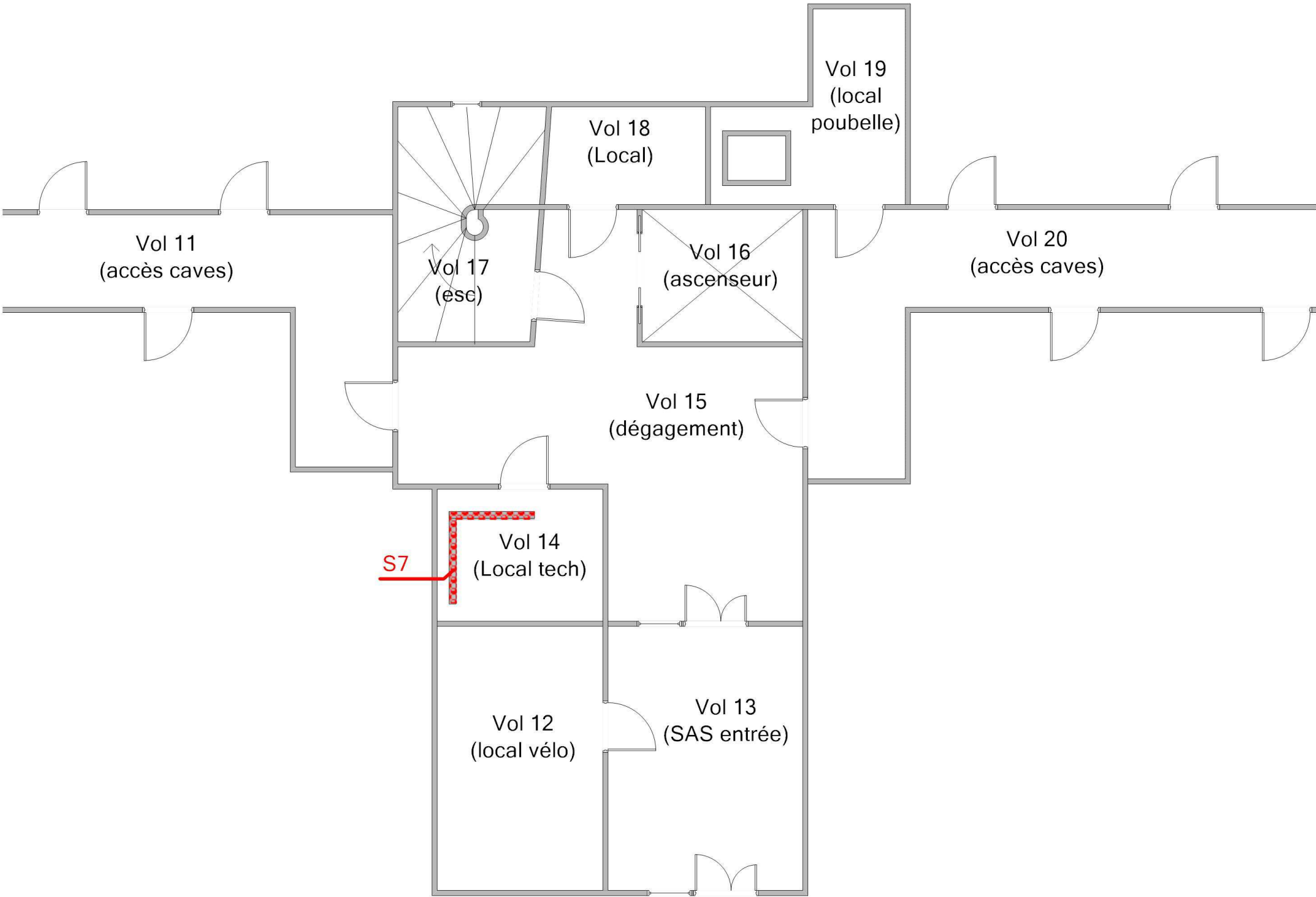
| Désignation                                |
|--------------------------------------------|
| Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |

| Date intervention |
|-------------------|
| 28/06/2016        |

28/06/2016

| Techniciens intervenant |
|-------------------------|
| JOUSSELIN David         |

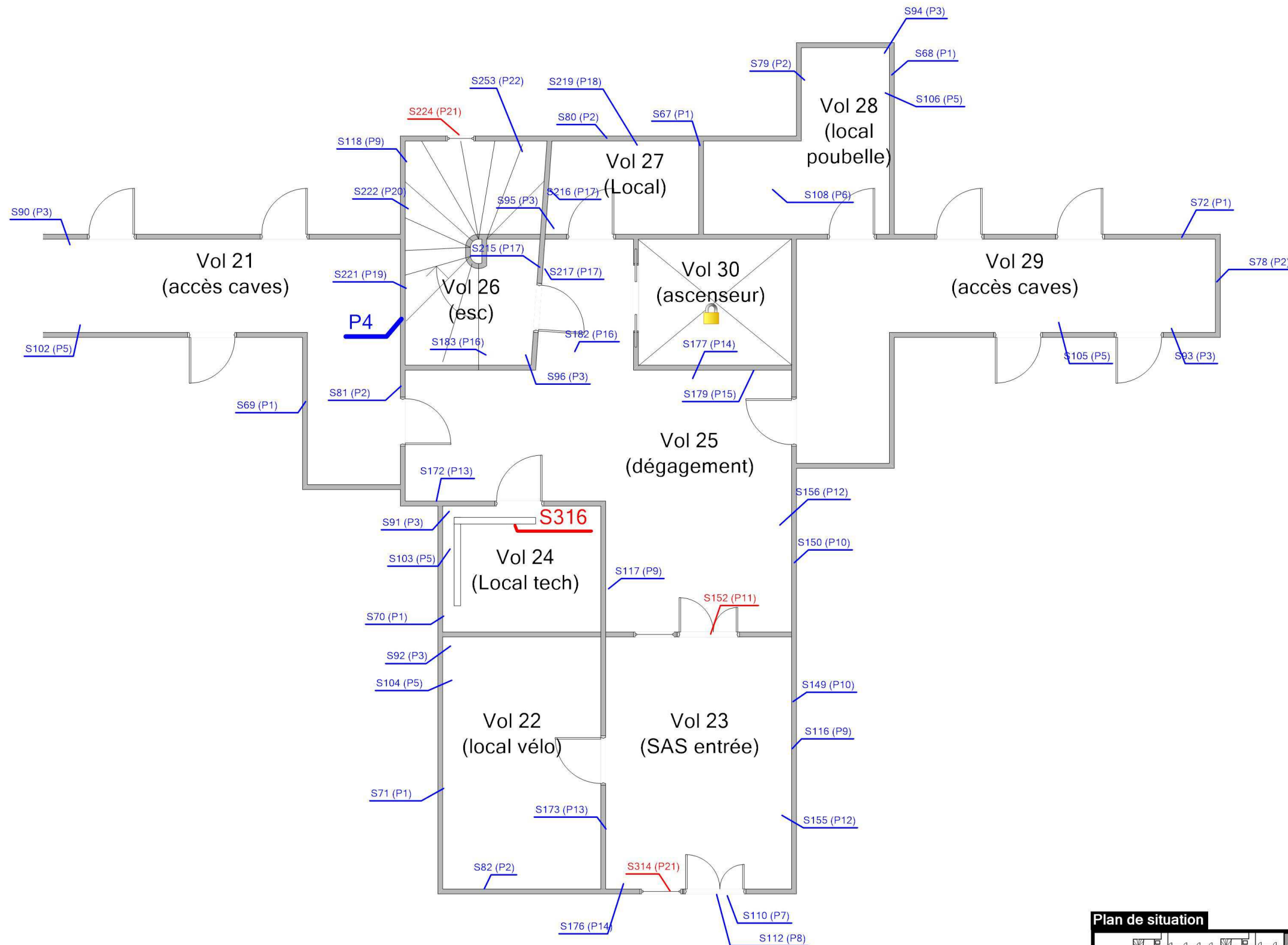
JOUSSELIN David

| PC RDC - PC RDC CAGE 40B - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS                                                     |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>Plan de situation</div></div> |                              |                                            |                   | Légende                                                                                                          |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |  S7: Conduit en fibres-ciment |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                                                                                                            |                              |                                            |                   |                                                                                                                  |
|                                          | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                           |
|                                                                                                                            | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                                  |

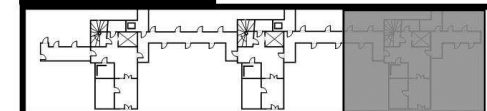
## PC RDC - PC RDC CAGE 40A - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

### Légende



## Plan de situation

[illegible]

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

## Adresse du bien

| Désignation                                |
|--------------------------------------------|
| Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |

Désignation

|  |            |
|--|------------|
|  |            |
|  | 28/06/2016 |

Date intervention

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

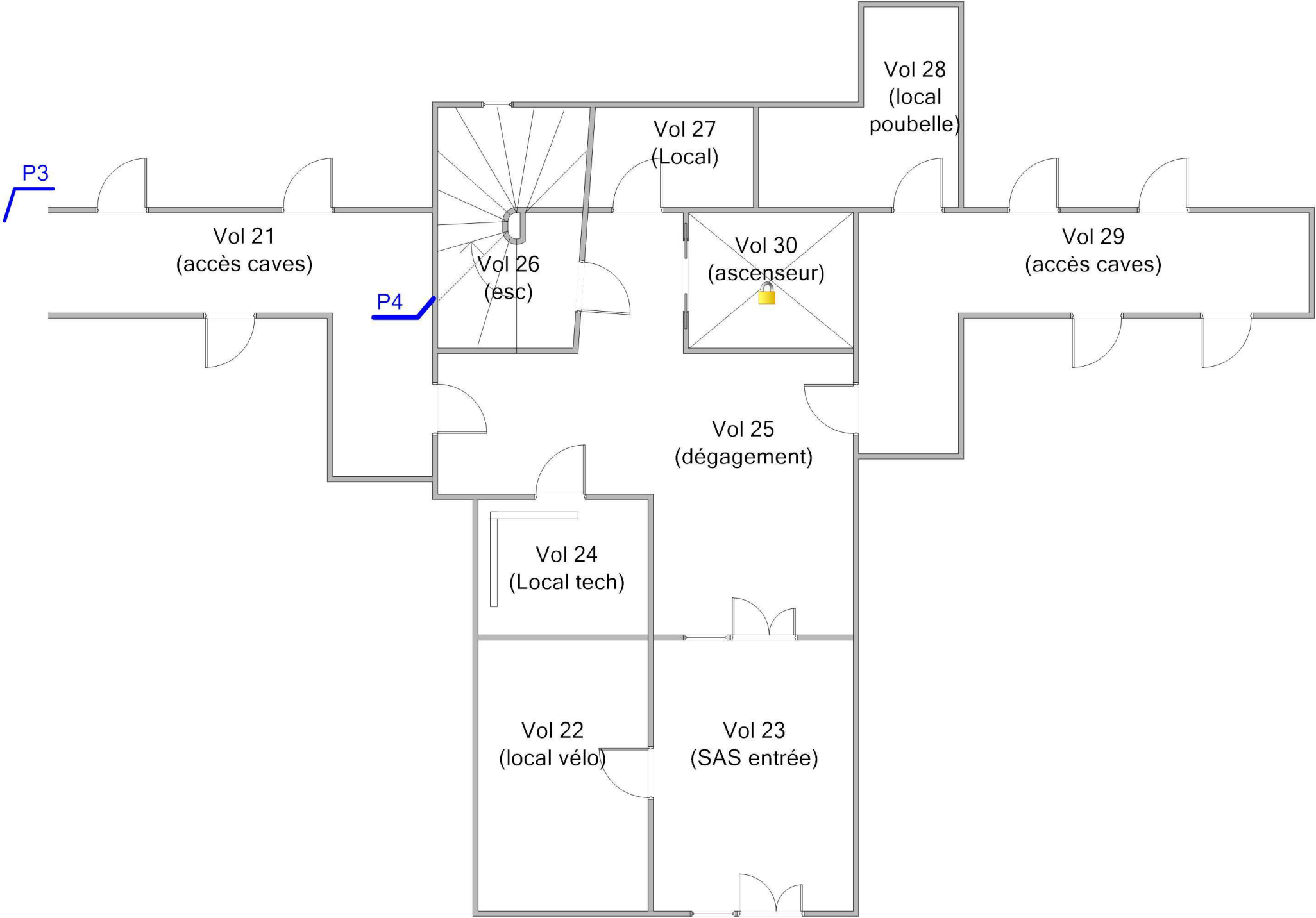
PC RDC - PC RDC CAGE 40A / PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001045

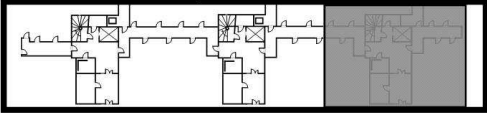
Légende



Volume non visité



Plan de situation



| Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David        |



Légende



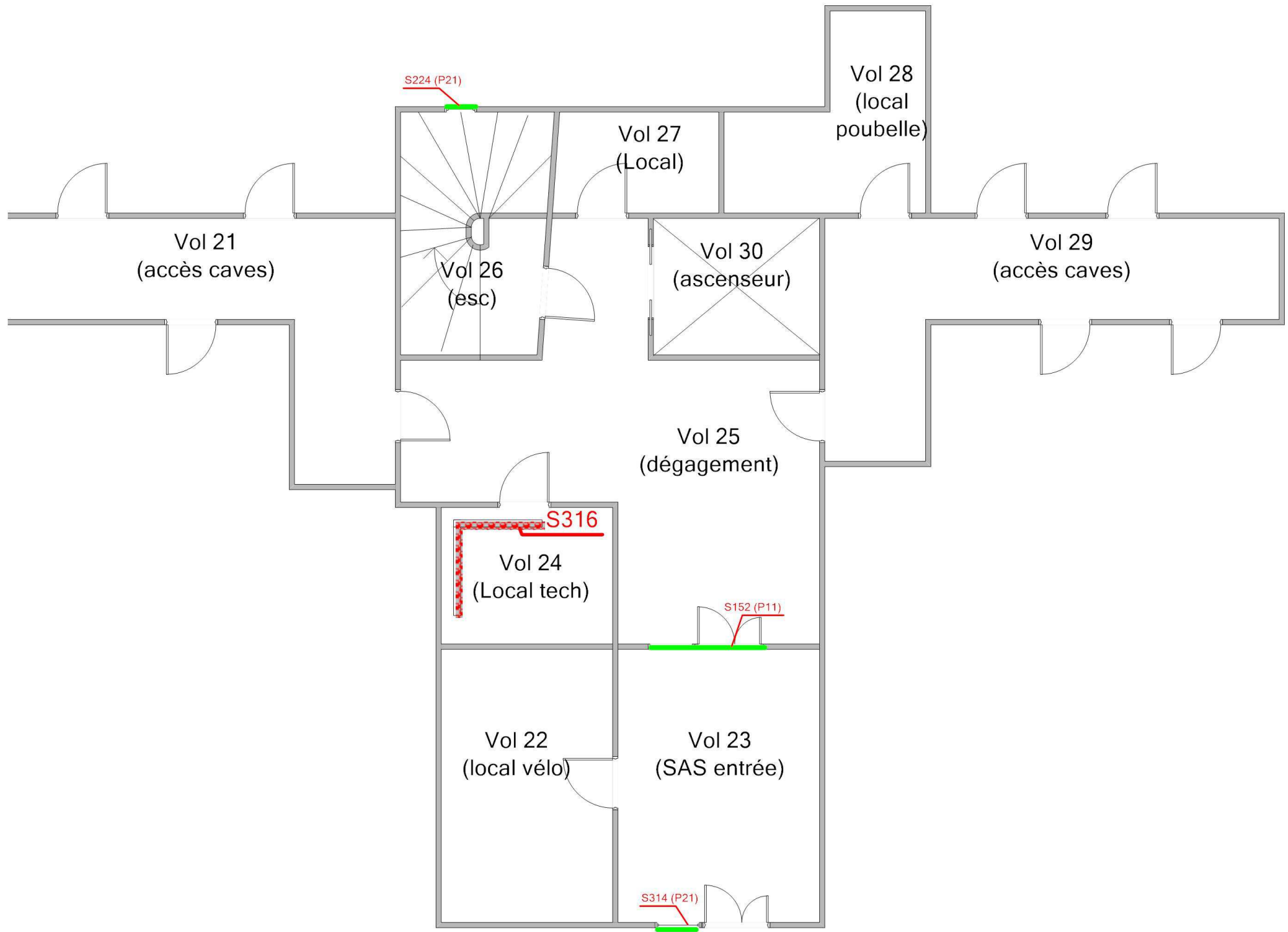
S316: Conduit en  
fibres-ciment



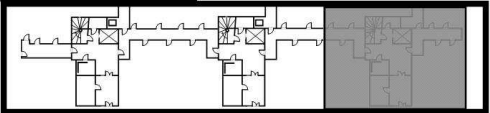
P21 : Mastic vitrier  
mou gris



P11 : Mastic vitrier mou  
gris



Plan de situation



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

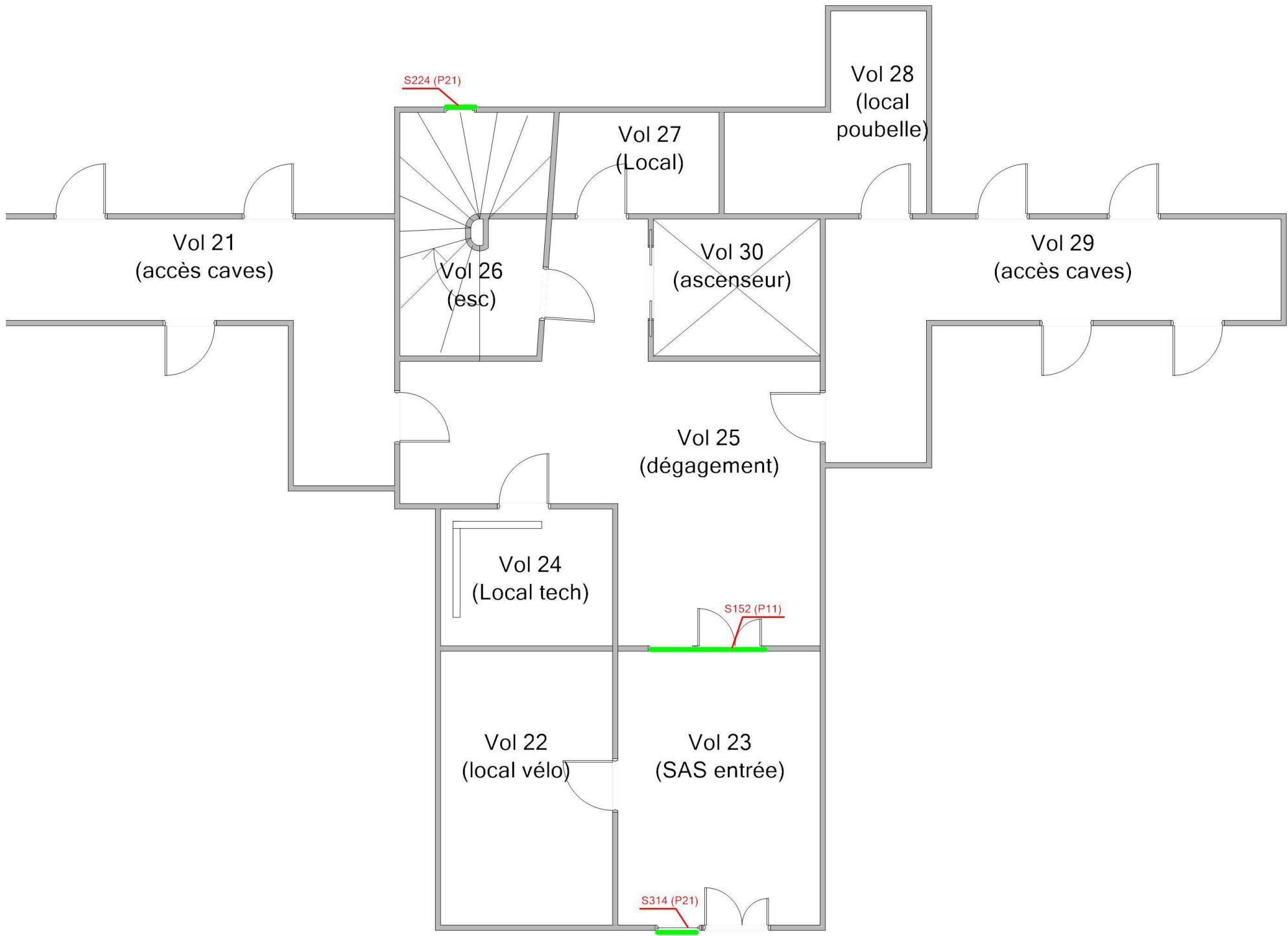
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



| Légende |                               |
|---------|-------------------------------|
|         | P21 : Mastic vitrier mou gris |
|         | P11 : Mastic vitrier mou gris |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |
|         |                               |

|  | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant |
|--|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|
|  | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David        |



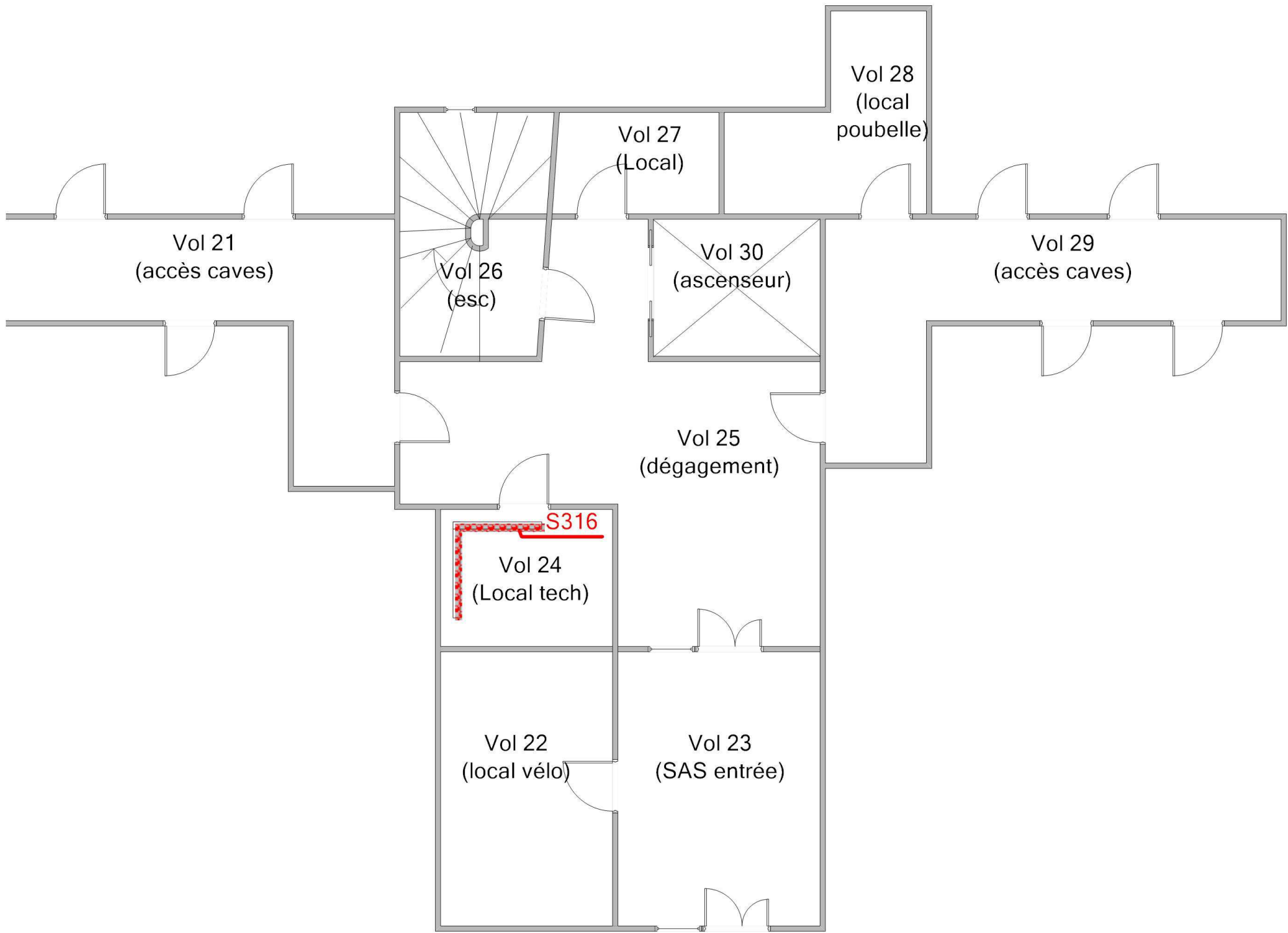
**PC RDC - PC RDC CAGE 40A - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002HD001045

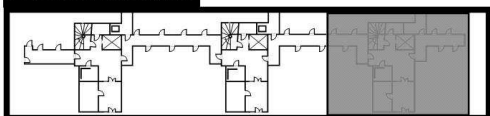
Légende



S316: Conduit en fibres-ciment



## Plan de situation



|                 |
|-----------------|
| Adresse du bien |
|-----------------|

| Désignation |
|-------------|
|-------------|

## Date intervention

Techniciens intervenant

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

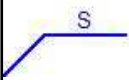
28/06/2016

JOUSSELIN David

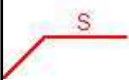
PC CAGE 40C - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

Légende



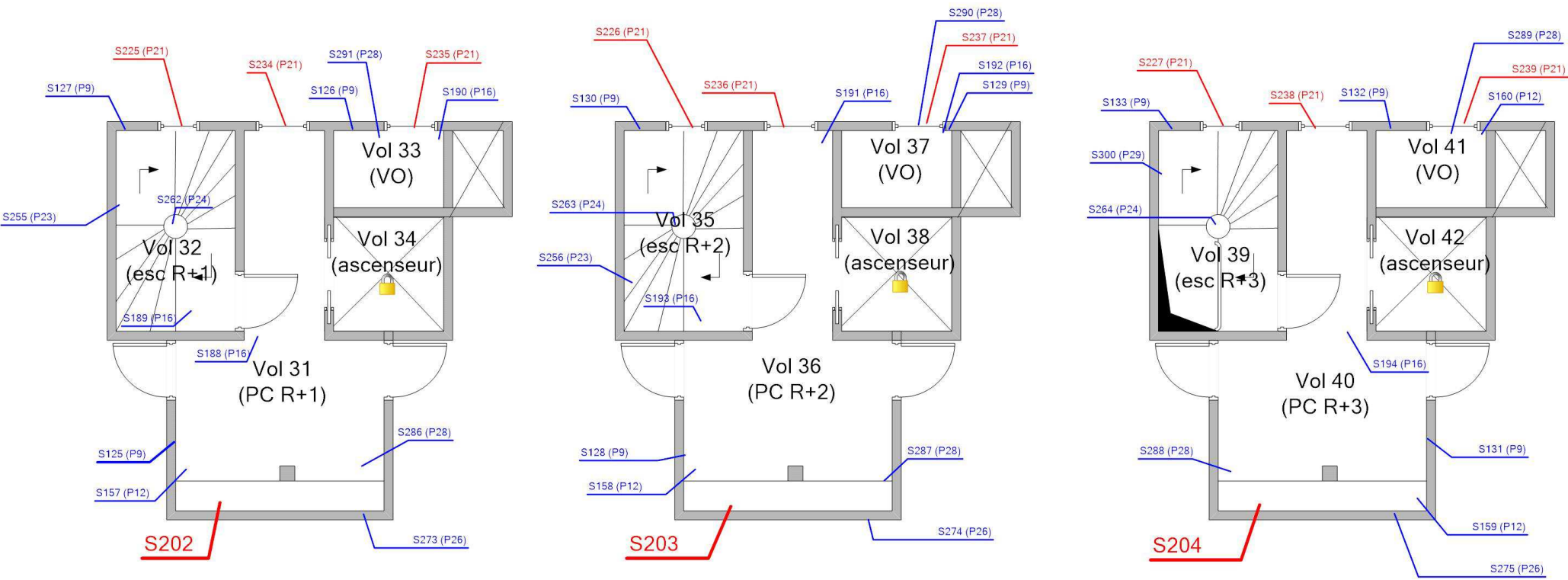
Localisation dun  
sondage négatif



Localisation dun  
sondage positif



Volume non visité



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

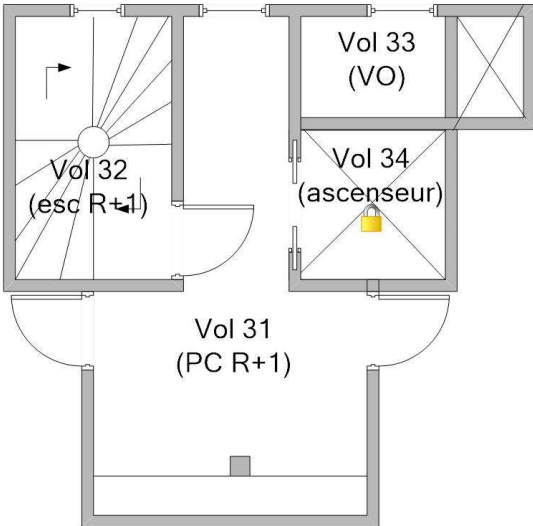
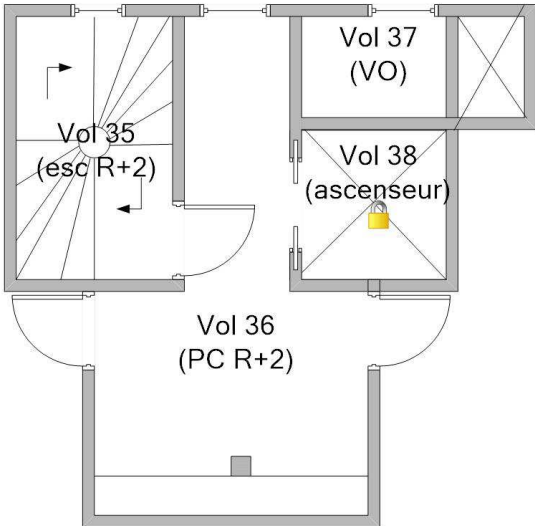
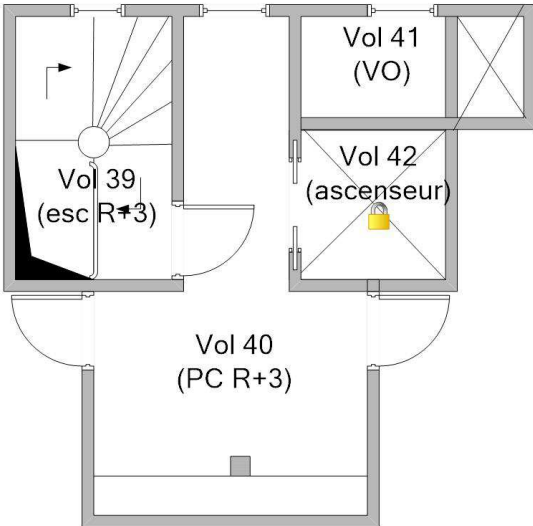
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

| PC CAGE 40C - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   | Légende                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |  Volume non visité |
| <div></div> <div></div> <div></div> |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                            |                   |                                                                                                       |
| AC Environnement<br><small>Diagnostics Immobiliers</small>                                                                                                                                                                                                                                   | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                       |

PC CAGE 40C - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001045

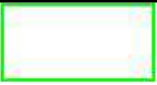
Légende



S203: Conduit en  
fibres-ciment



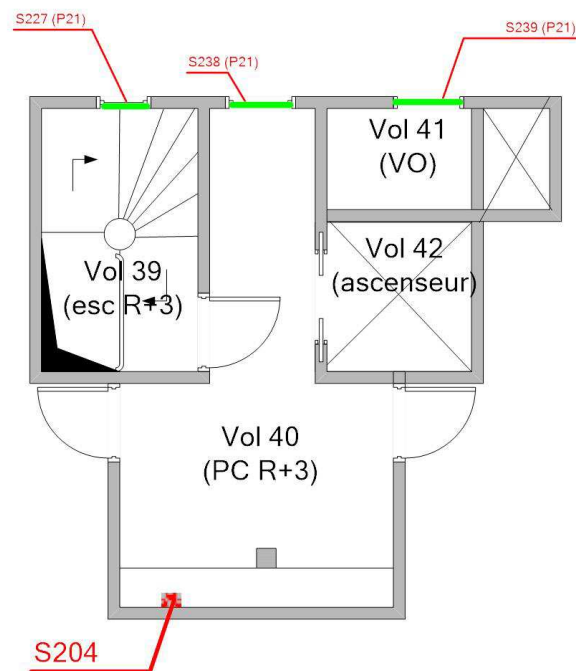
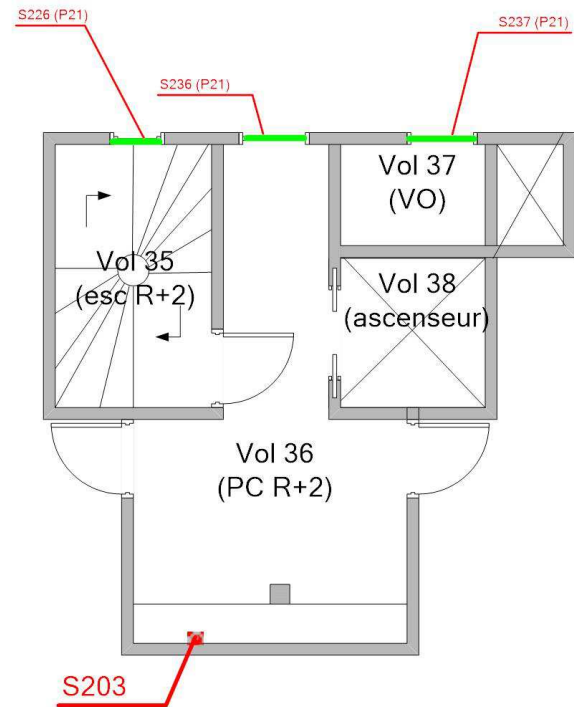
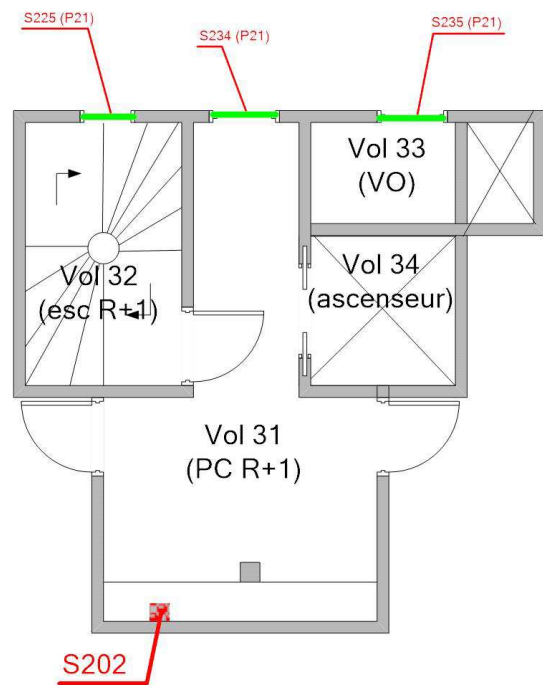
S204: Conduit en  
fibres-ciment



P21 : Mastic vitrier  
mou gris



S202: Conduit en  
fibres-ciment



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

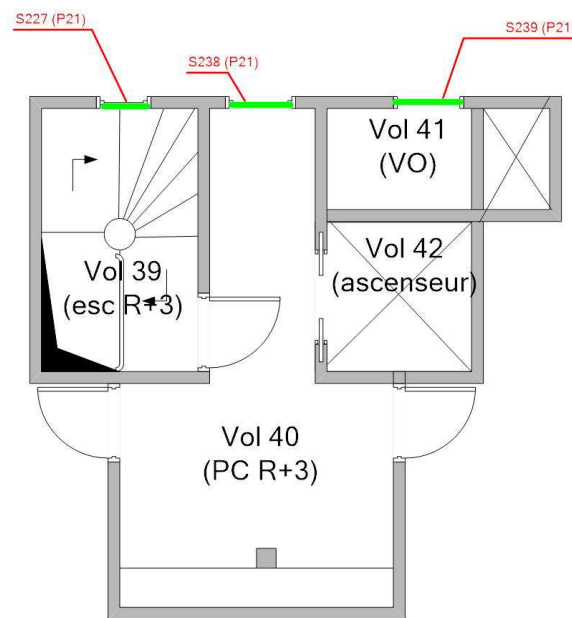
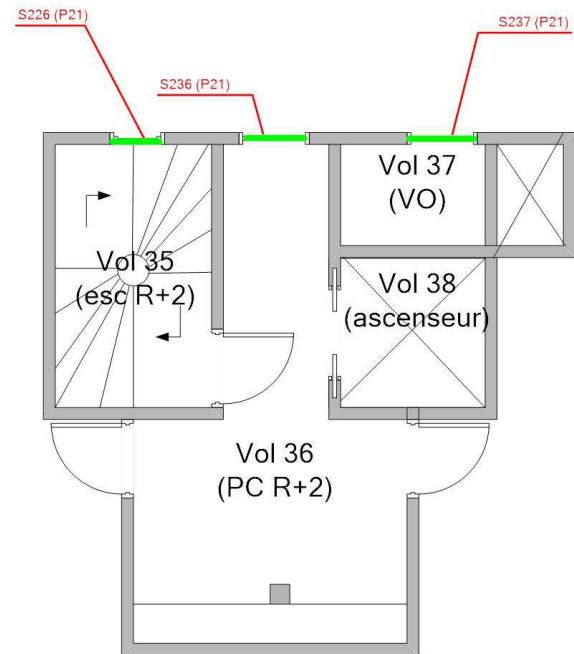
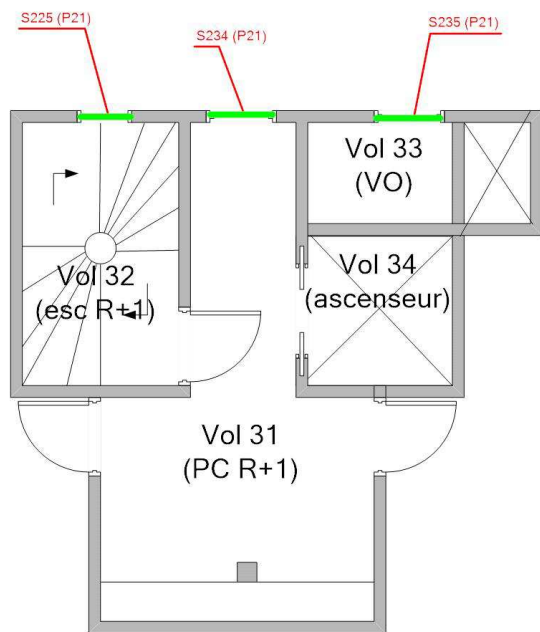
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

PC CAGE 40C - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001045

Légende

 P21 : Mastic vitrier  
mou gris



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende



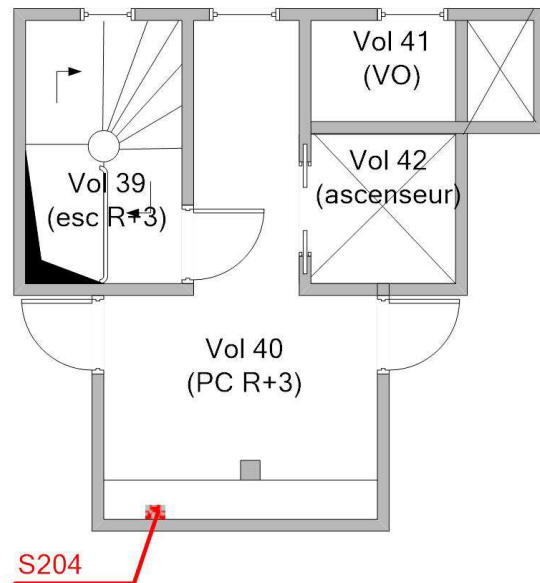
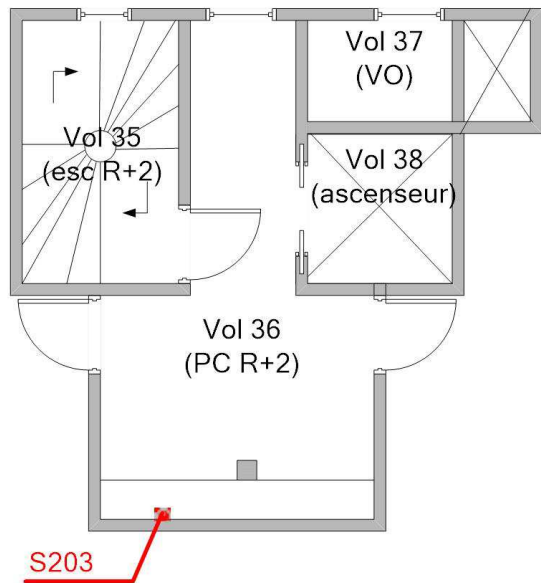
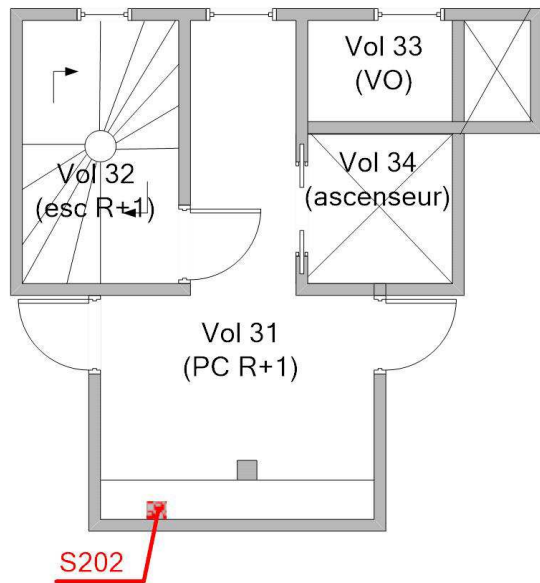
S203: Conduit en  
fibres-ciment



S204: Conduit en  
fibres-ciment



S202: Conduit en  
fibres-ciment



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

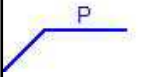
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David



## PC CAGE 40B - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

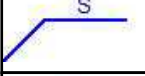
## Légende



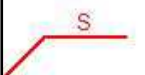
Localisation du  
prélèvement



Localisation d'une impossibilité technique



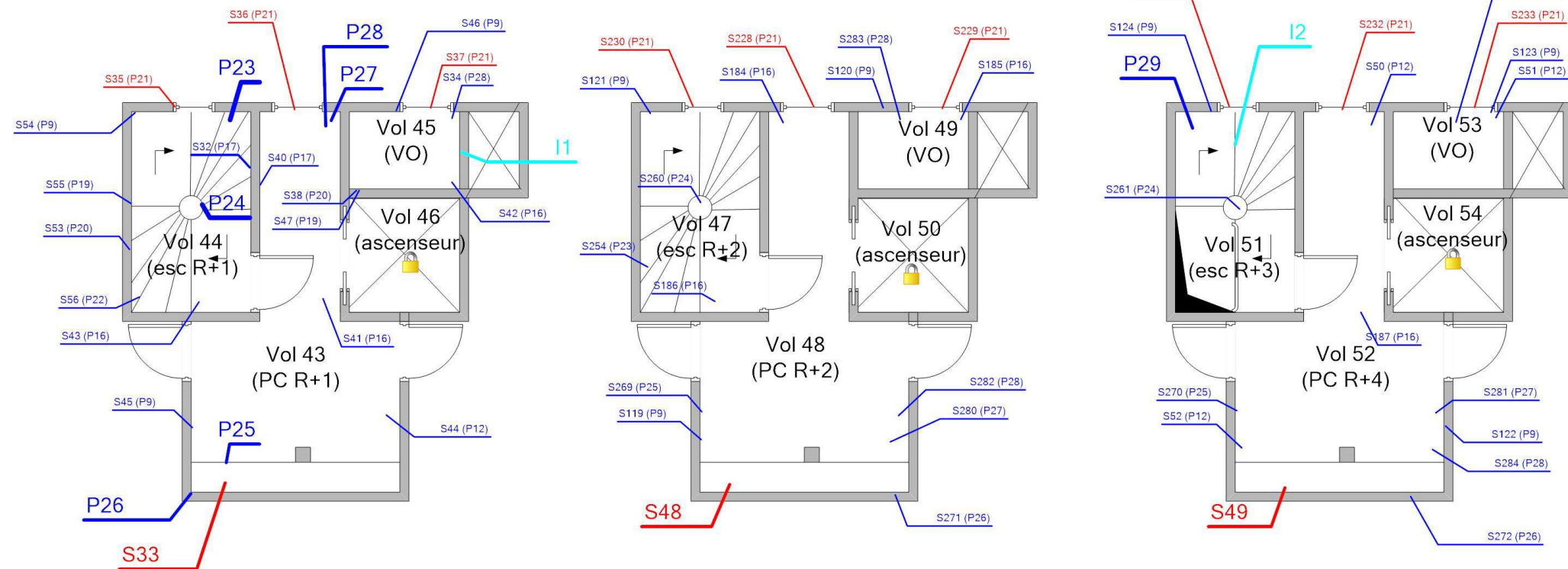
### Localisation d'un sondage négatif



### Localisation dun sondage positif



Volume non visité



LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

## Adresse du bien

| Désignation                                |
|--------------------------------------------|
| Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |

Désignation

|  |            |
|--|------------|
|  |            |
|  | 28/06/2016 |

Date intervention

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

| PC CAGE 40B - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                  |                                        | Référence:<br>002HD001045 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|
| <p>The diagrams show three levels of a building:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Level R+1:</b> Includes Vol 43 (PC R+1), Vol 44 (esc R+1), Vol 45 (VO), Vol 46 (ascenseur), and Vol 47 (esc R+2). Sampling points P23, P24, P25, P26, P27, and P28 are marked.</li> <li><b>Level R+2:</b> Includes Vol 48 (PC R+2), Vol 49 (VO), and Vol 50 (ascenseur). Sampling point P29 is marked.</li> <li><b>Level R+3:</b> Includes Vol 51 (esc R+3), Vol 52 (PC R+4), Vol 53 (VO), and Vol 54 (ascenseur).</li> </ul> |  |                                                                  |                                        | Légende                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        | Volume non visité         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        |                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                  |                                        | Technicien intervenant    |
| <b>Adresse du bien</b><br>LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Désignation</b><br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | <b>Date intervention</b><br>28/06/2016 | JOUSSELIN David           |

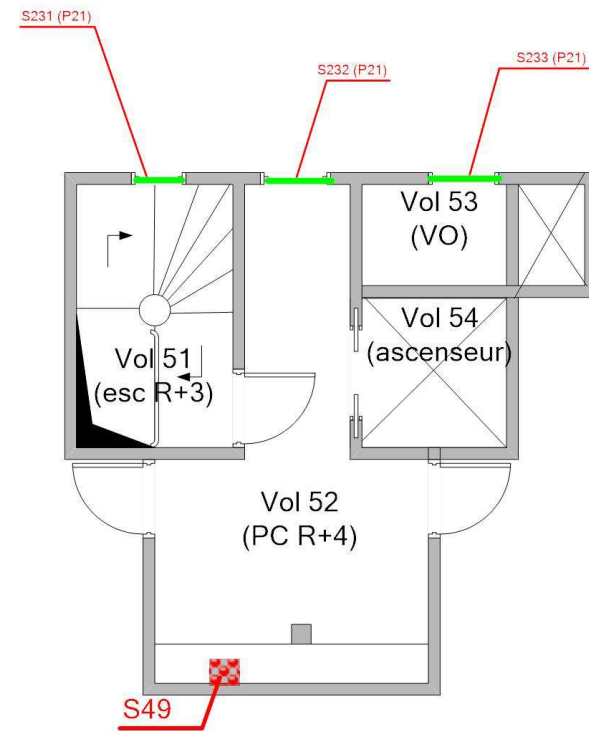
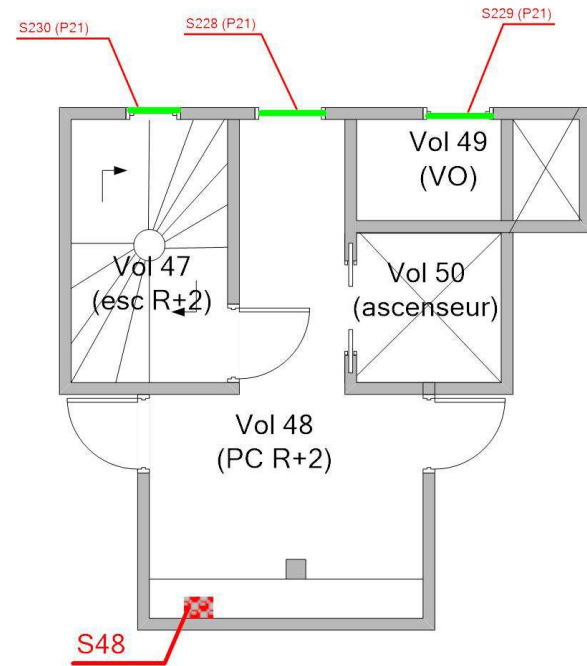
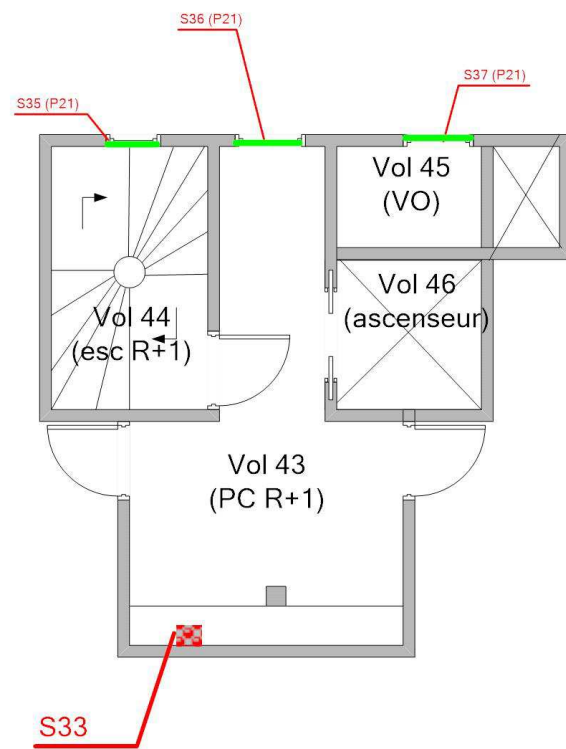


PC CAGE 40B - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001045

Légende

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | S33: Conduit en fibres-ciment |
|  | P21 : Mastic vitrier mou gris |
|  | S49: Conduit en fibres-ciment |
|  | S48: Conduit en fibres-ciment |



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

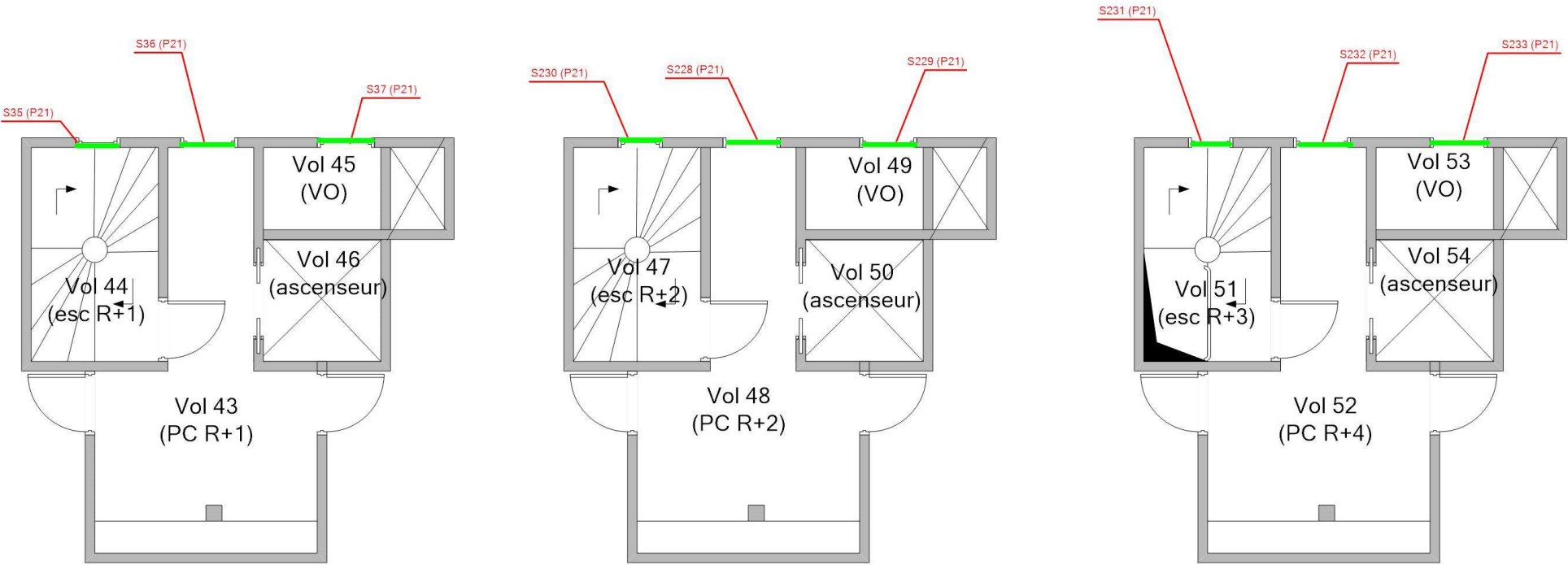
PC CAGE 40B - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001045

Légende



P21 : Mastic vitrier  
mou gris



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

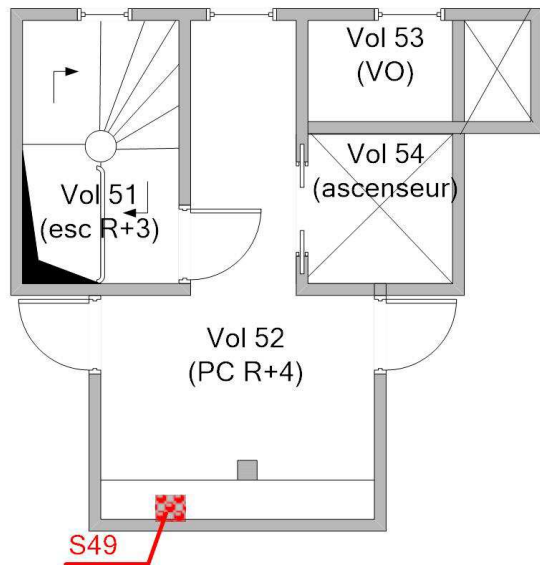
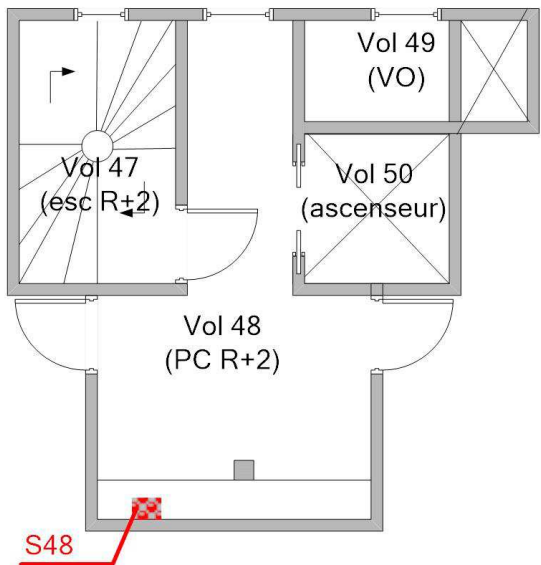
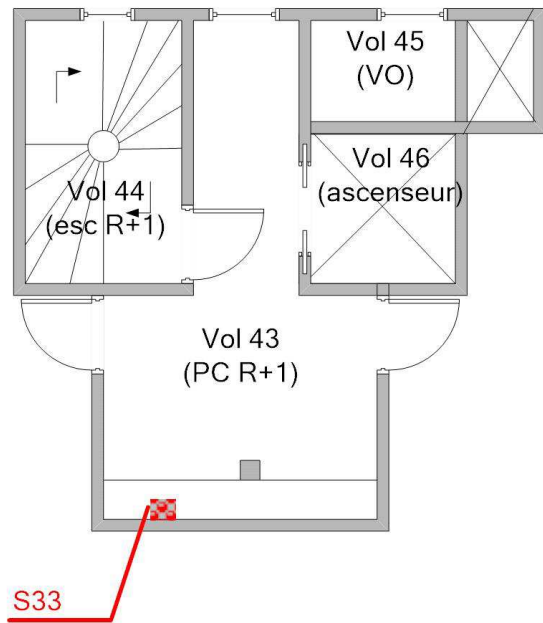
28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

|                                                                                     |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | S33: Conduit en fibres-ciment |
|  | S49: Conduit en fibres-ciment |
|  | S48: Conduit en fibres-ciment |



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

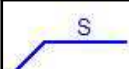
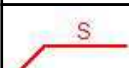
Date intervention  
28/06/2016

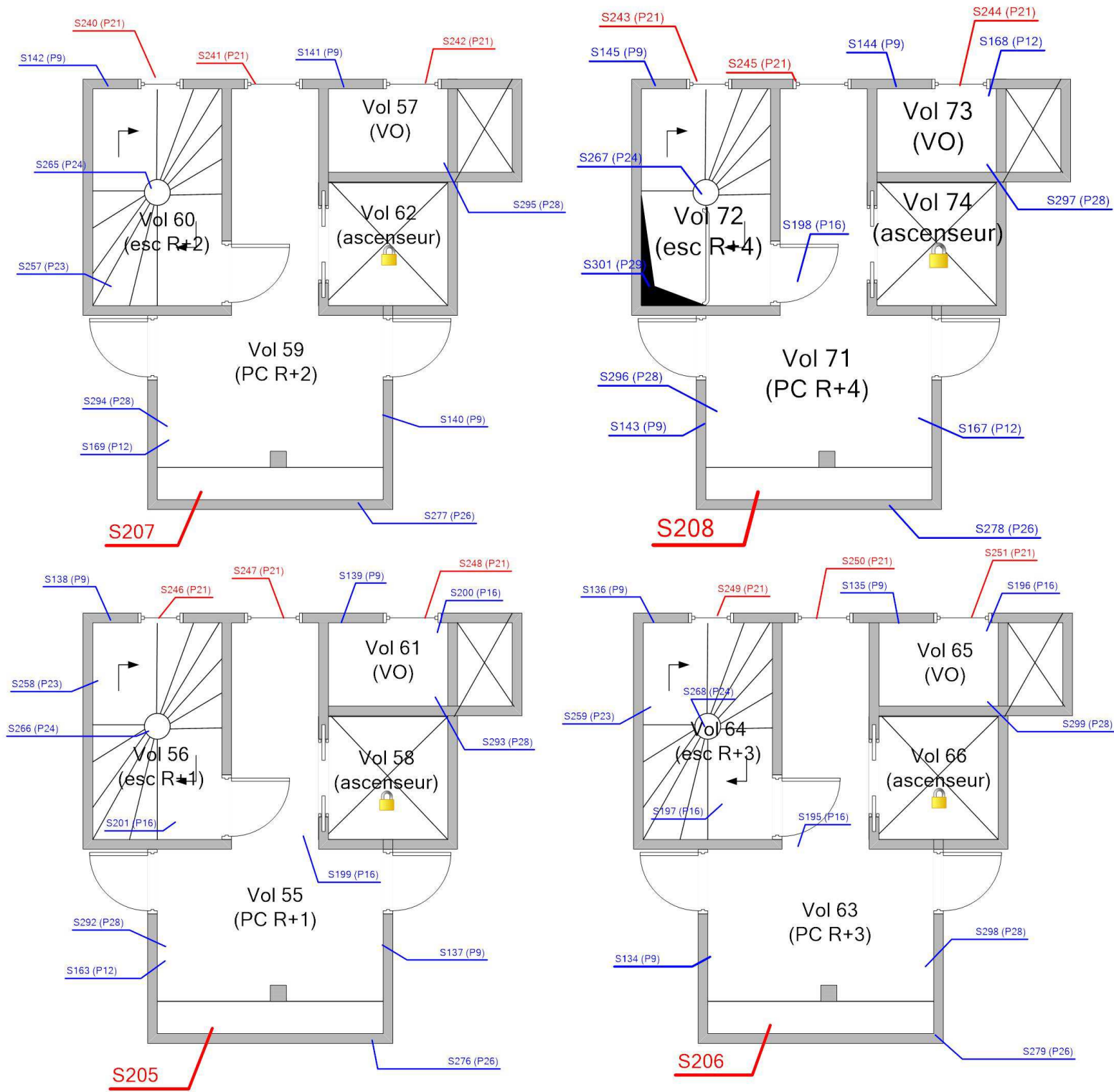
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

PC CAGE 40A - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

Légende

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

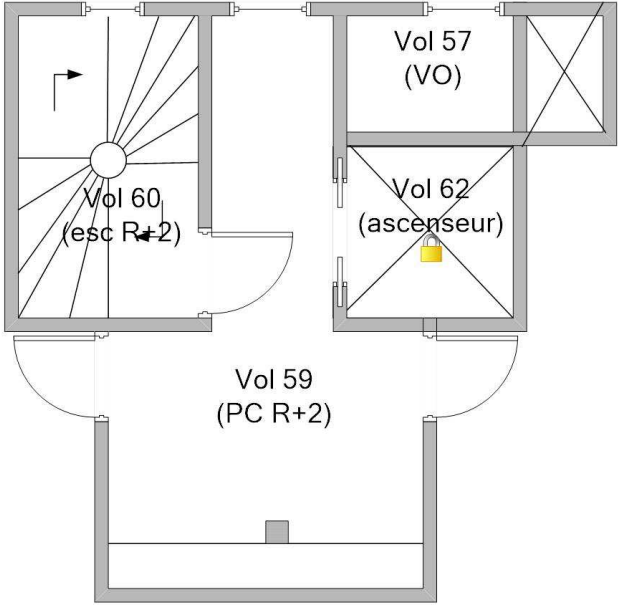
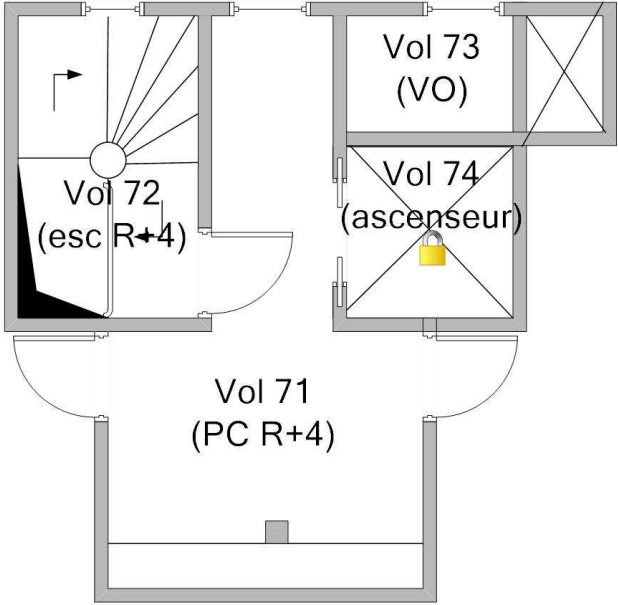
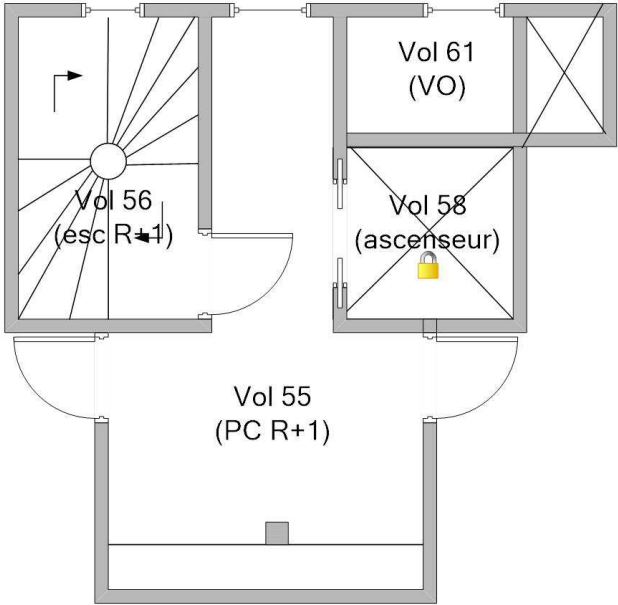
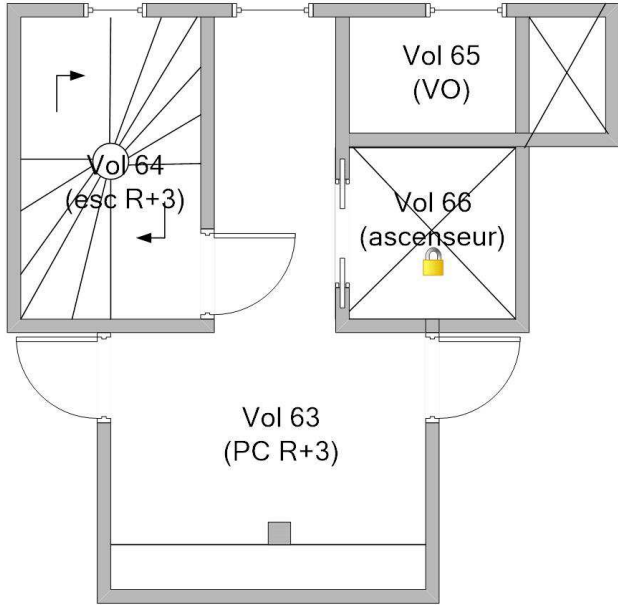


Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

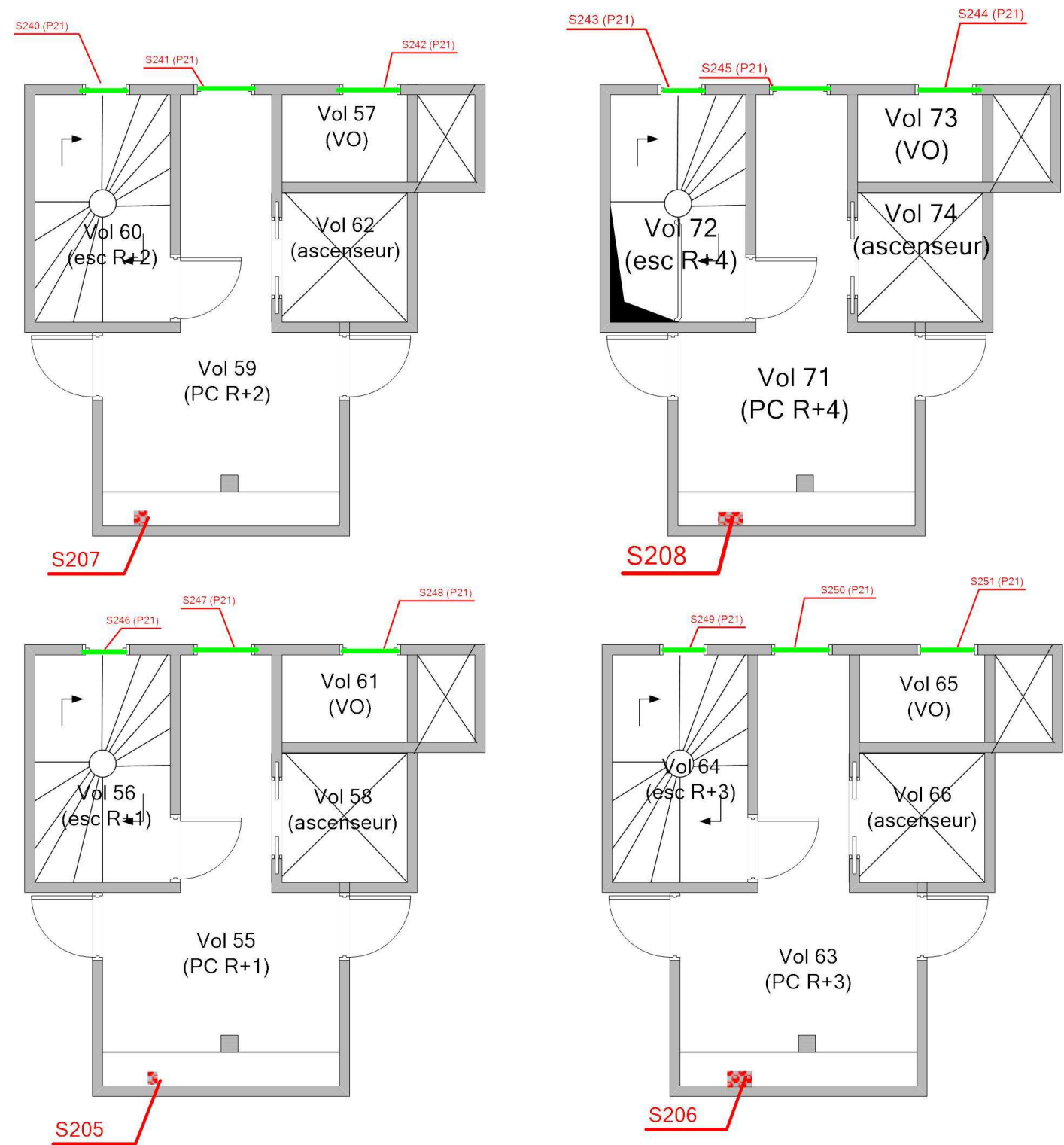
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

| PC CAGE 40A - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                                  |                                        | Référence:<br>002HD001045                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        | Légende                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |  Volume non visité |
| <div>   </div> <div>   </div> |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                                  |                                        |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Adresse du bien</b><br>LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | <b>Désignation</b><br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | <b>Date intervention</b><br>28/06/2016 | <b>Technicien intervenant</b><br>JOUSSELIN David                                                      |



PC CAGE 40A - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001045



Légende



S205: Conduit en  
fibres-ciment



S206: Conduit en  
fibres-ciment



P21 : Mastic vitrier  
mou gris



S208: Conduit en  
fibres-ciment



S207: Conduit en  
fibres-ciment



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

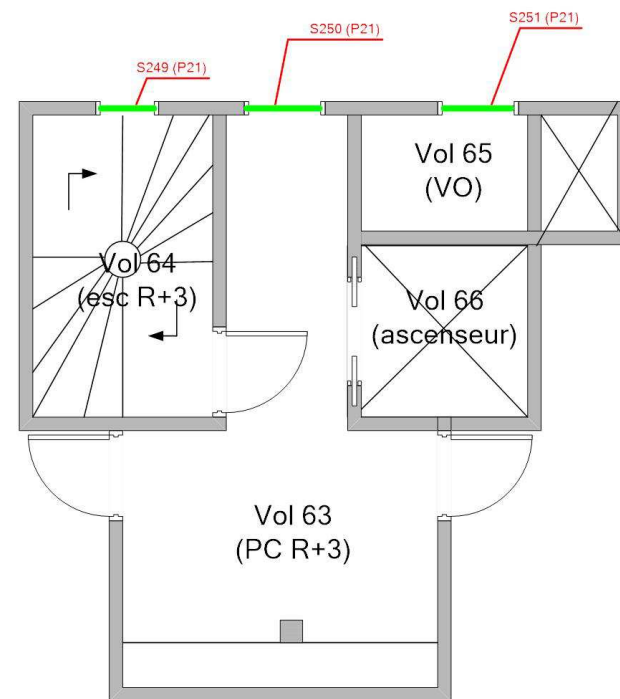
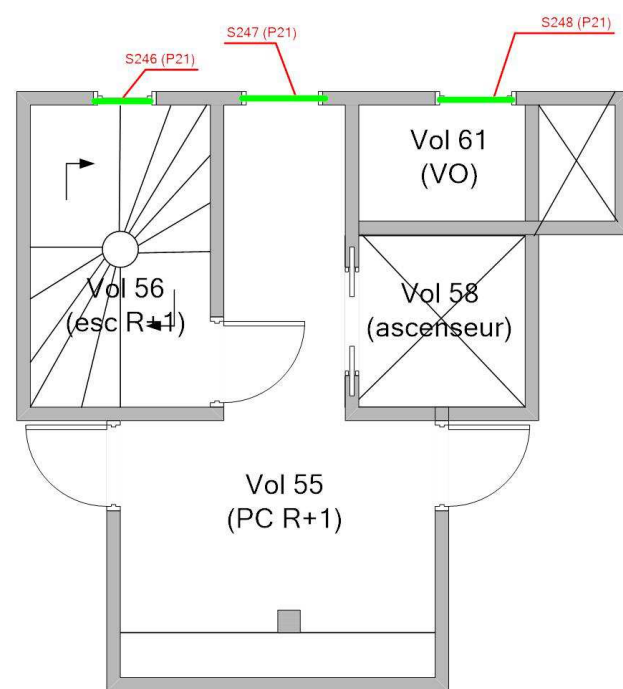
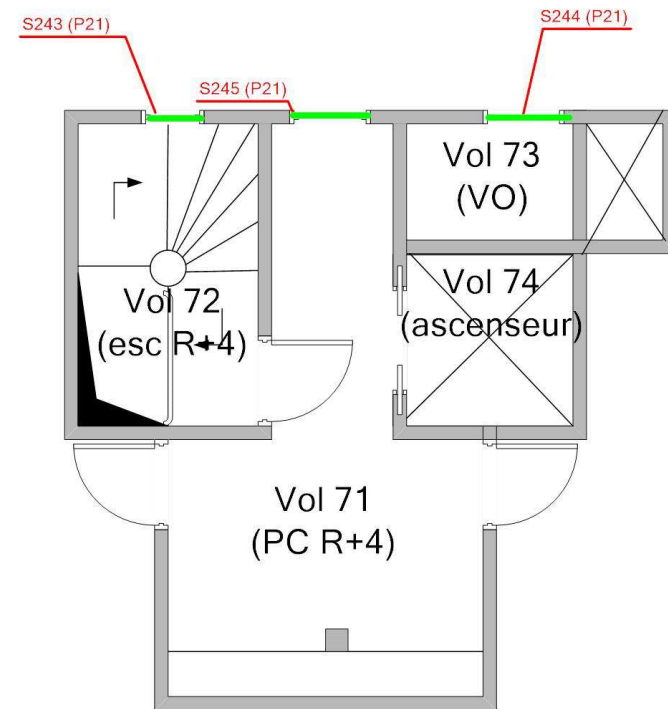
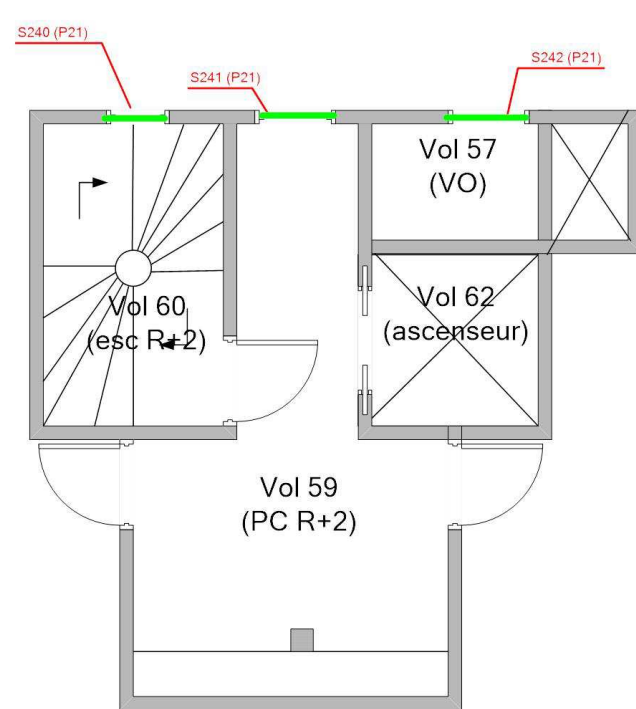
PC CAGE 40A - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001045

Légende



P21 : Mastic vitrier  
mou gris



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

Légende



S205: Conduit en  
fibres-ciment



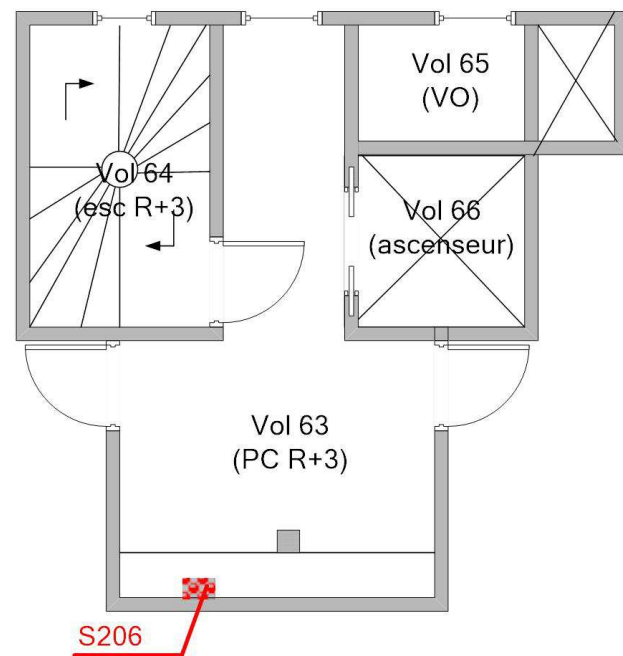
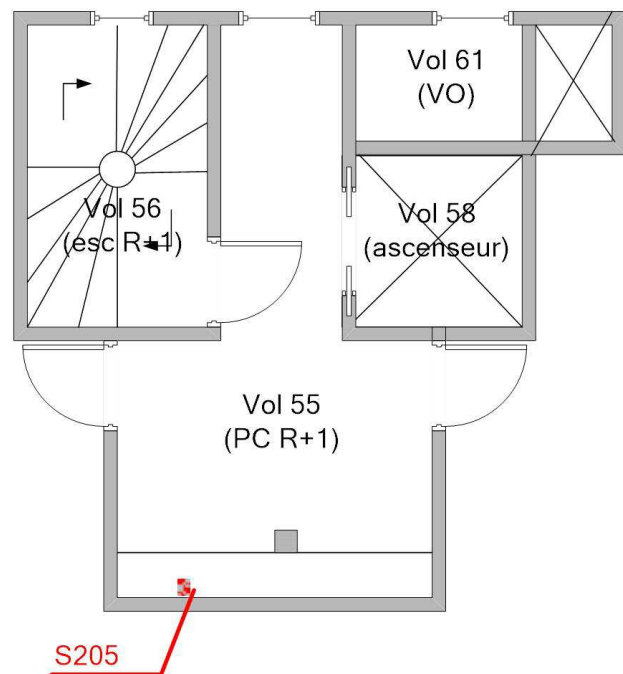
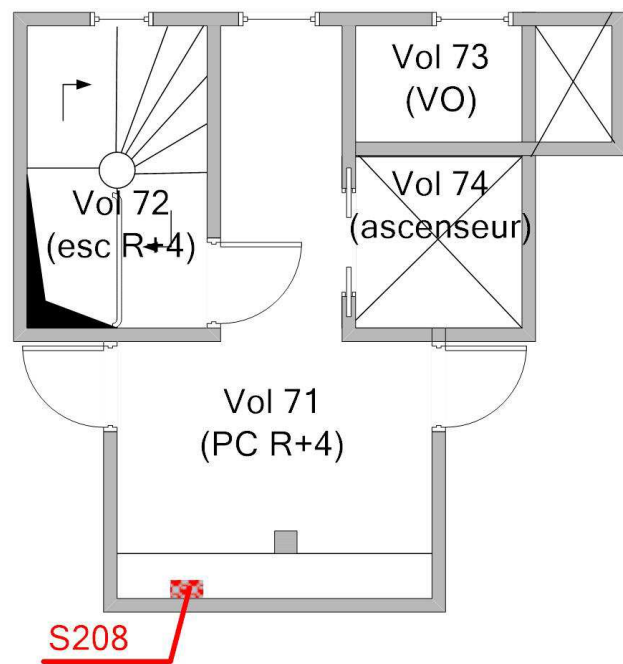
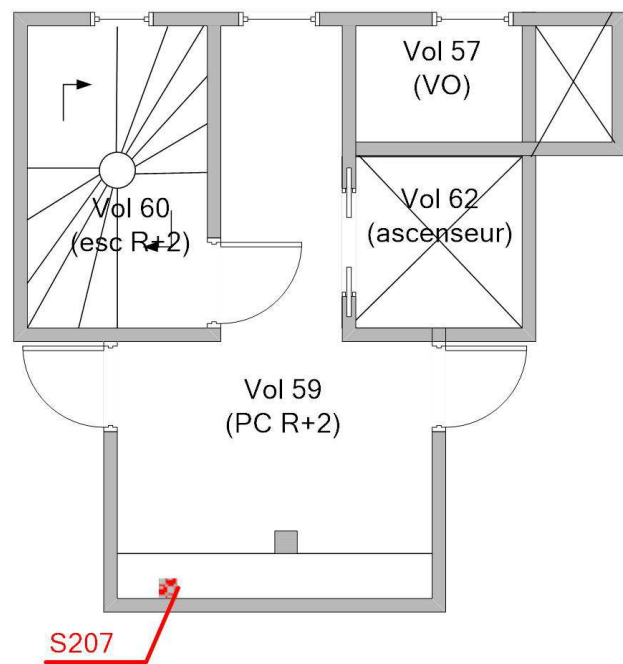
S206: Conduit en  
fibres-ciment



S208: Conduit en  
fibres-ciment



S207: Conduit en  
fibres-ciment



Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

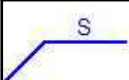
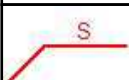
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

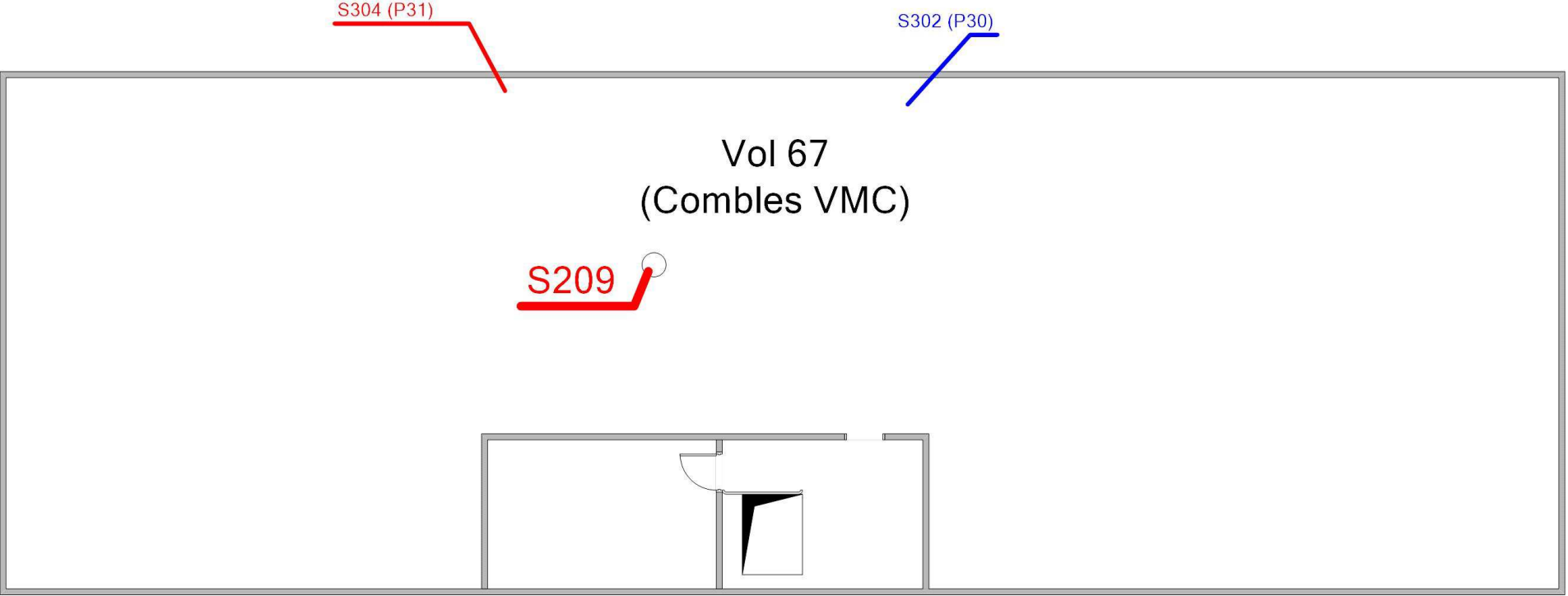


COMBLES CAGE 40C - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

Légende

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



| Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant |
|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David        |

COMBLES CAGE 40C - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001045

Légende

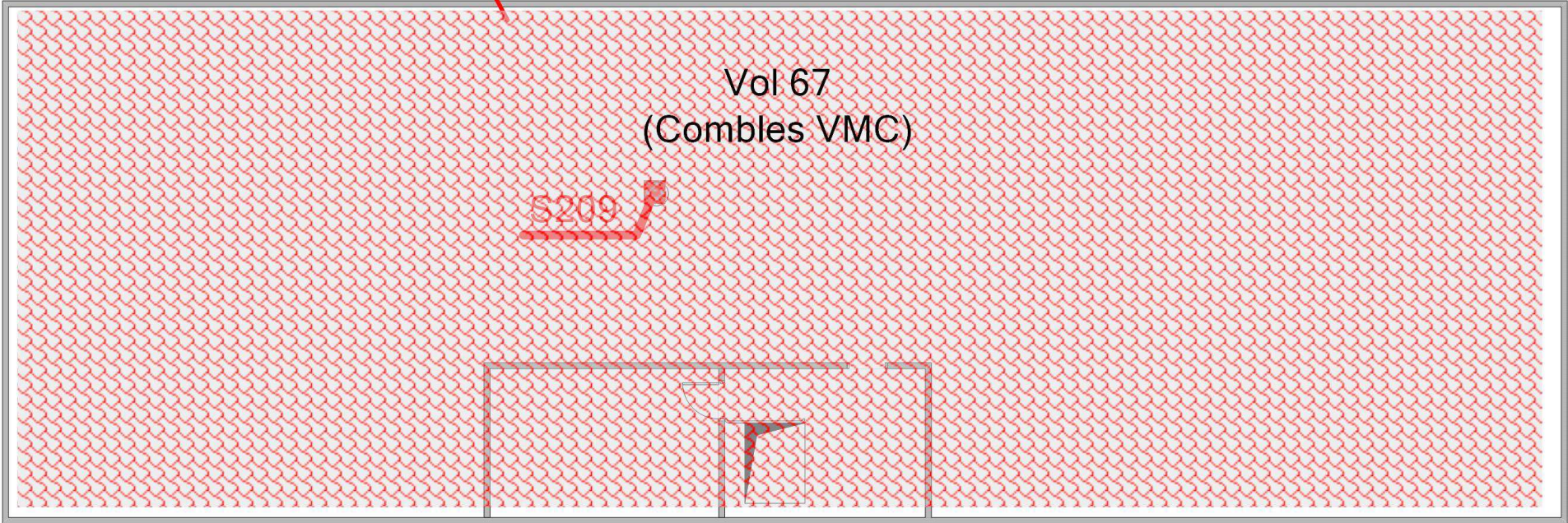


P31 : Ardoises  
composites



S209: Conduit en  
fibres-ciment

S304 (P31)



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

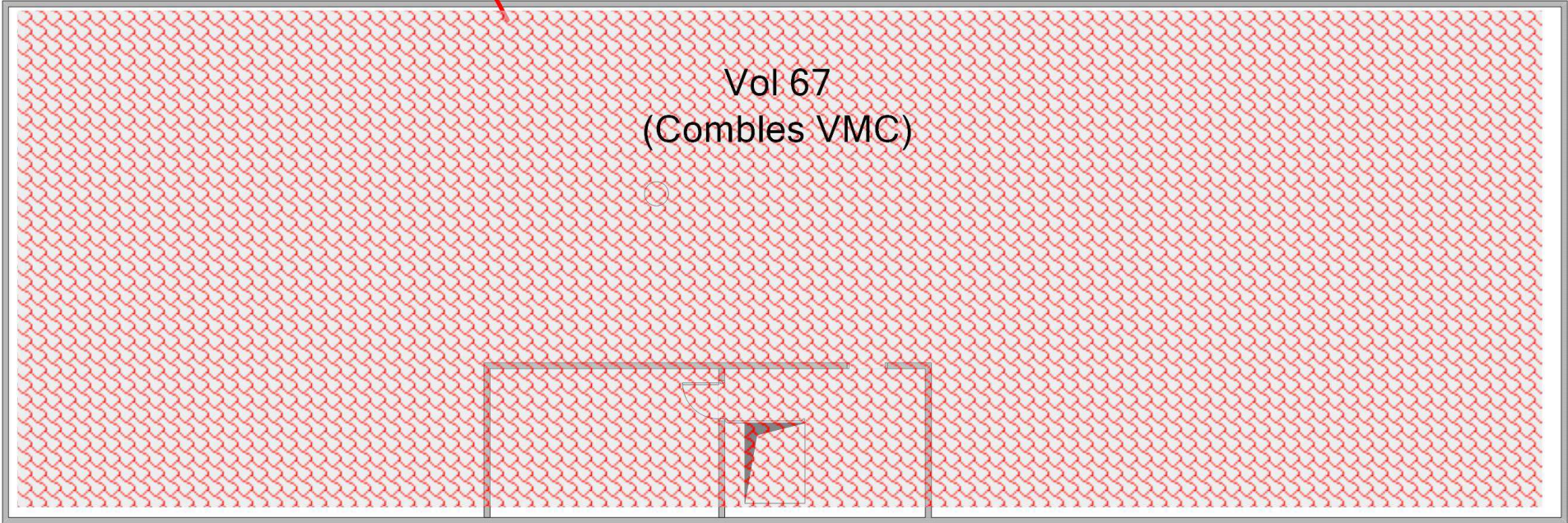
Date intervention

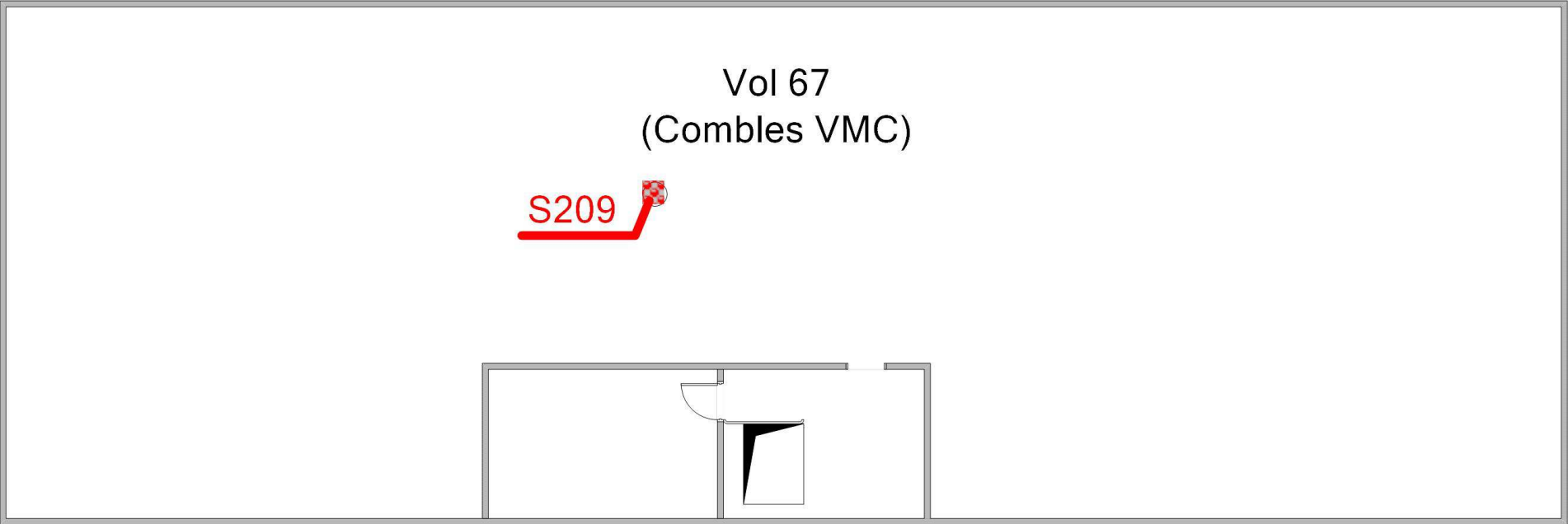
28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



| COMBLES CAGE 40C - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ                                                                                                                           |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>S304 (P31)</div> <div> <div>Vol 67<br/>(Combles VMC)</div>  </div> </div> |                              |                                            |                   | Légende                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   | <div>  <div>P31 : Ardoises<br/>composites</div> </div> |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                         |                              |                                            |                   |                                                                                                                                           |
|                                                                                       | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                         | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                                                           |

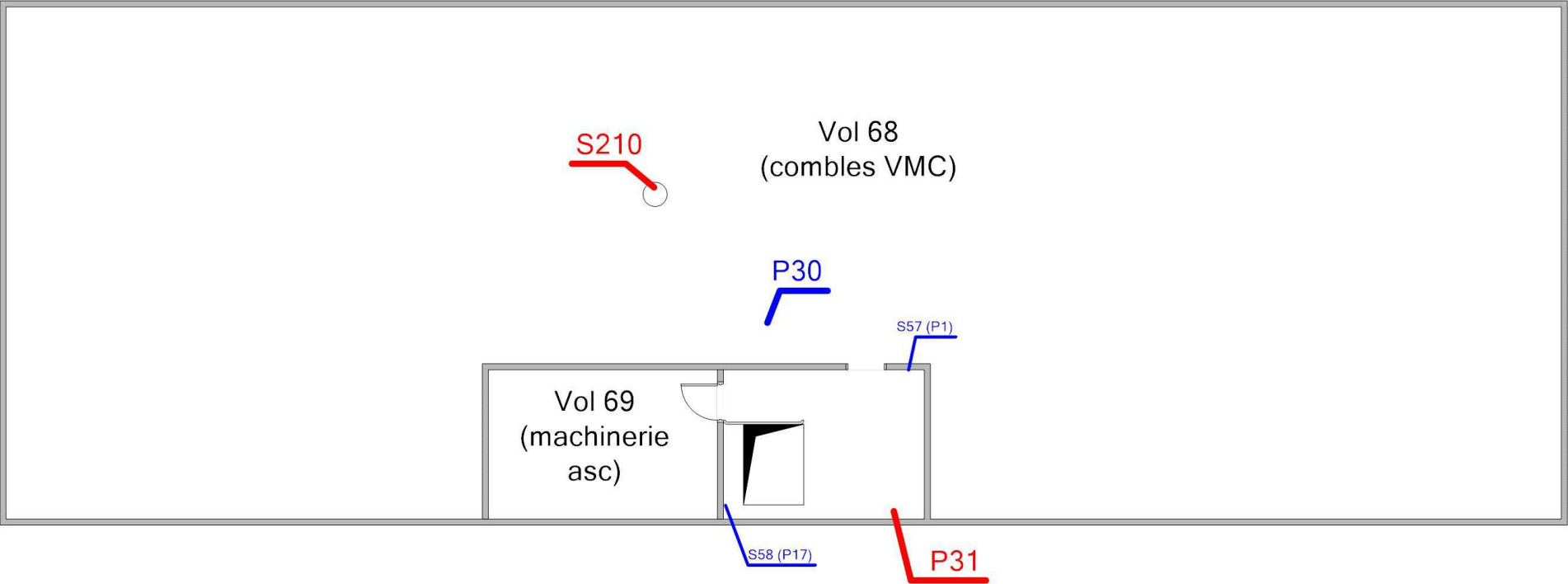
| COMBLES CAGE 40C - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS                                                                                    |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Vol 67<br/>(Combles VMC)</div> <div>  </div> </div> |                              |                                            |                   | Légende                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   | <div>  <div>S209: Conduit en fibres-ciment</div> </div> |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                   |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                 | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                   | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                                                            |

COMBLES CAGE 40B - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

Légende

|  |                                         |
|--|-----------------------------------------|
|  | Localisation dun<br>prélèvement positif |
|  | Localisation dun<br>prélèvement         |
|  | Localisation dun<br>sondage négatif     |
|  | Localisation dun<br>sondage positif     |



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



COMBLES CAGE 40B - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001045

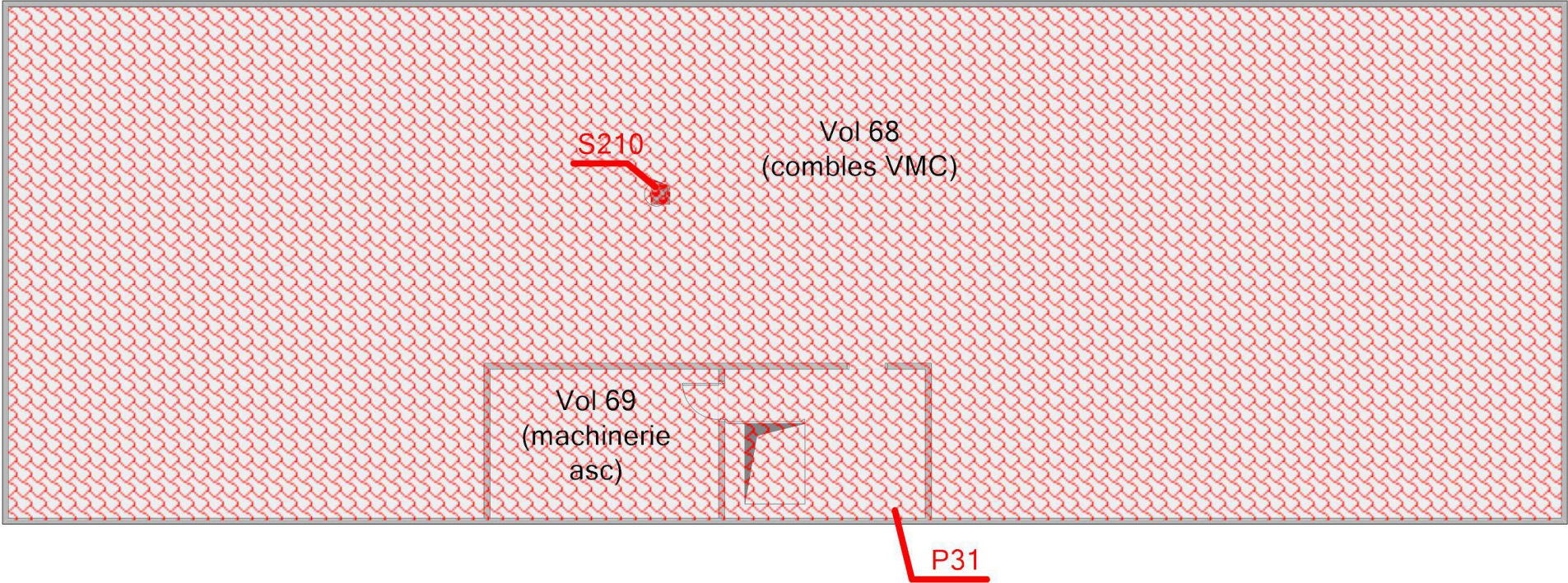
Légende



P31 : Ardoises  
composites



S210: Conduit en  
fibres-ciment



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

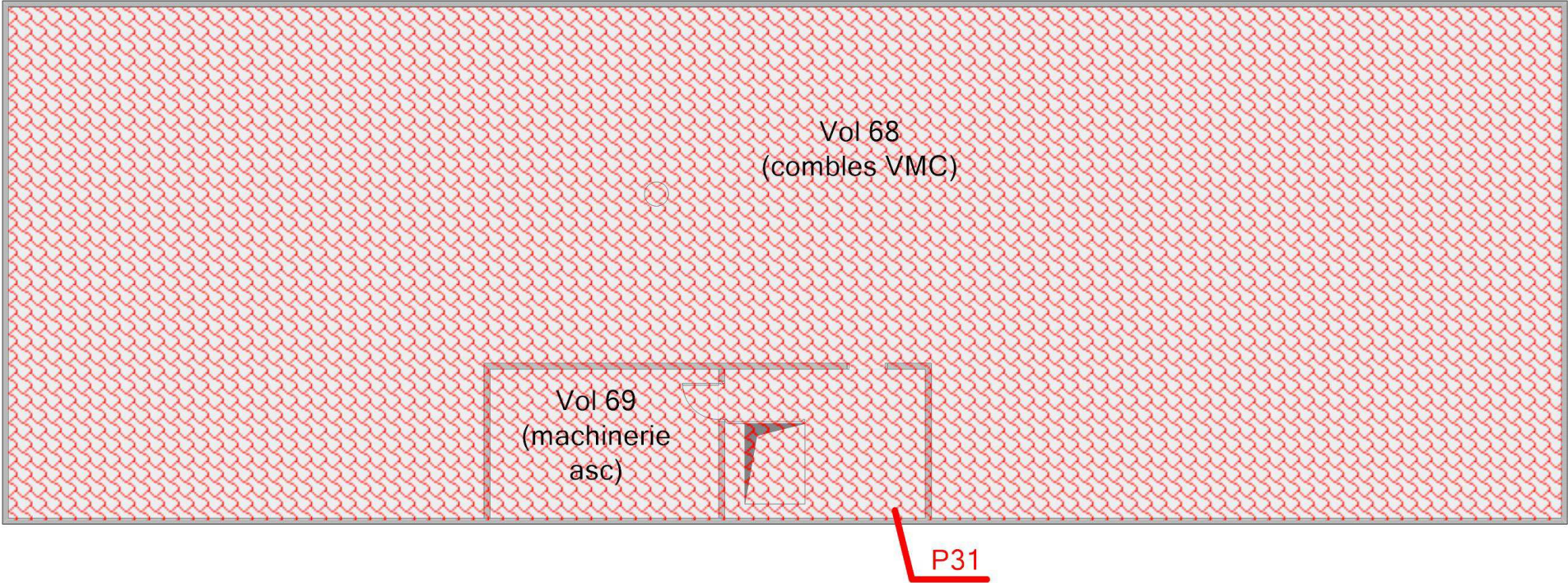
Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



| COMBLES CAGE 40B - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ                                                    |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  </div> |                              |                                            |                   | Légende                                                                                                                               |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   | <div>  <div>P31 : Ardoises composites</div> </div> |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                       |
|                | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                                                |
|                                                                                                  | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                                                       |

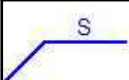
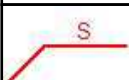
| COMBLES CAGE 40B - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| <div> <p>The diagram shows a large rectangular area representing the attic (Vol 68). Inside, there is a smaller rectangular area labeled 'Vol 69 (machinerie asc)' which contains a door icon. To the left of this area, a red line with a circular end is labeled 'S210'. The text 'Vol 68 (combles VMC)' is centered in the main area.</p> </div> |                              |                                            |                   | Légende                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   | <div> </div> <div>S210: Conduit en fibres-ciment</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                        |

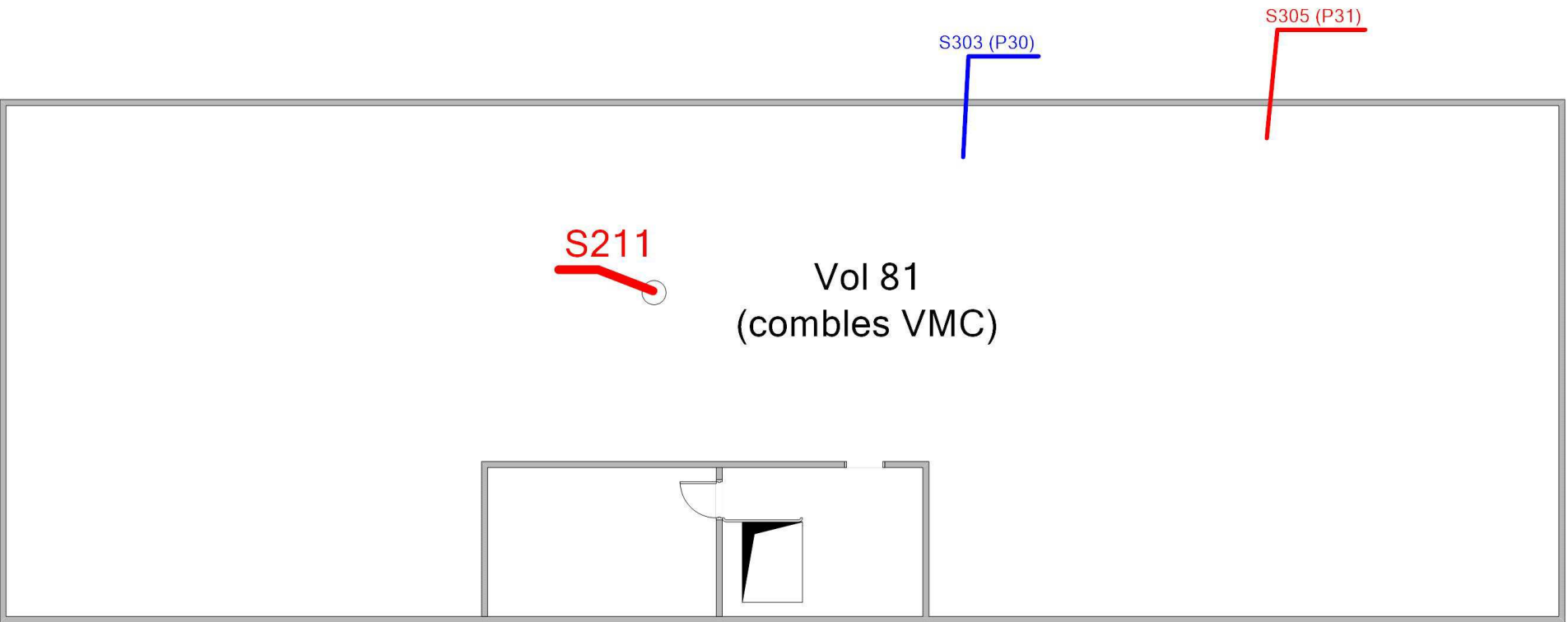


COMBLES CAGE 40A - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

Légende

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



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



COMBLES CAGE 40A - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001045

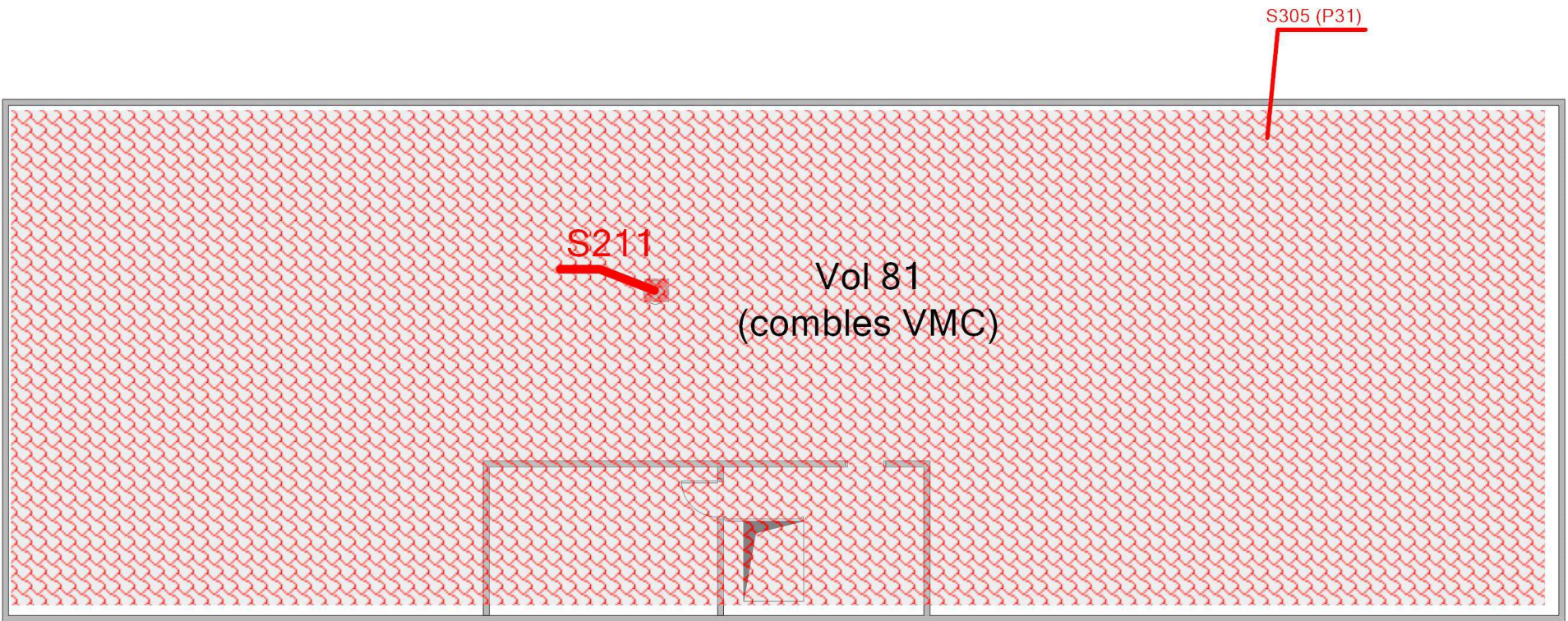
Légende



P31 : Ardoises  
composites



S211: Conduit en  
fibres-ciment



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

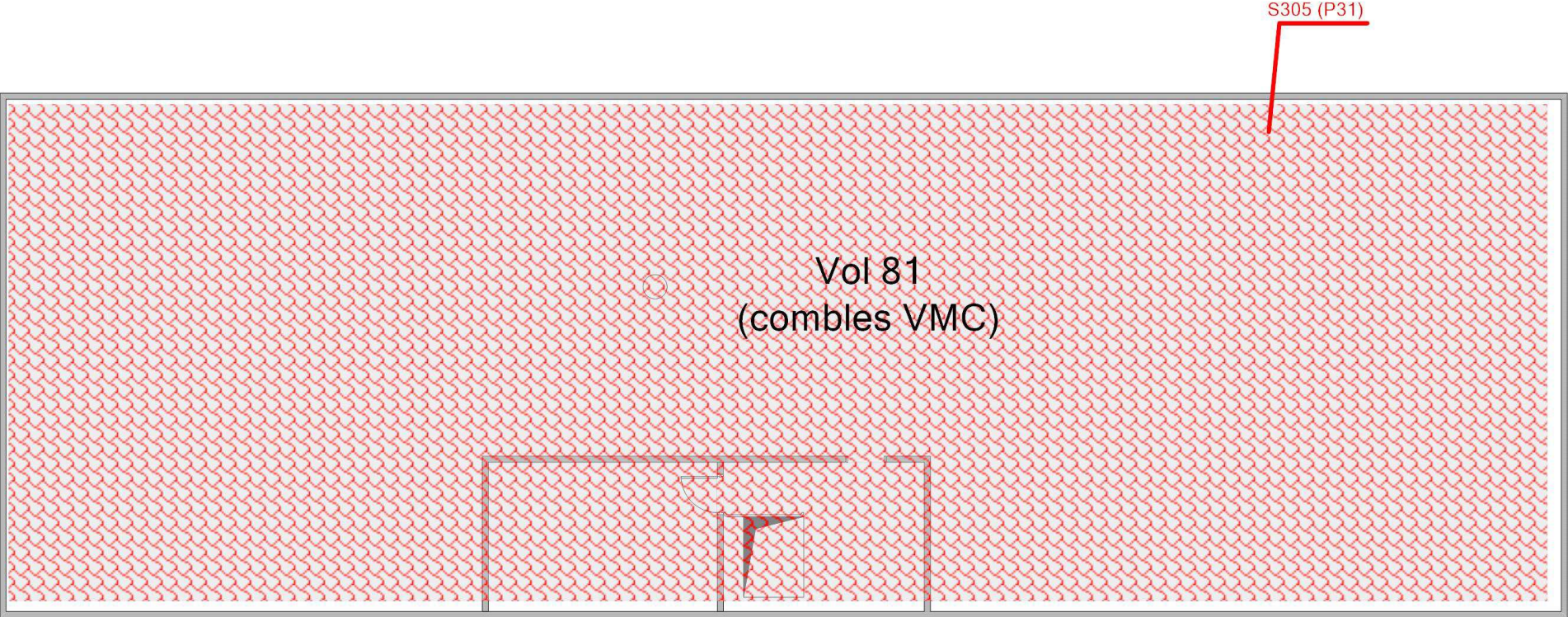
Date intervention

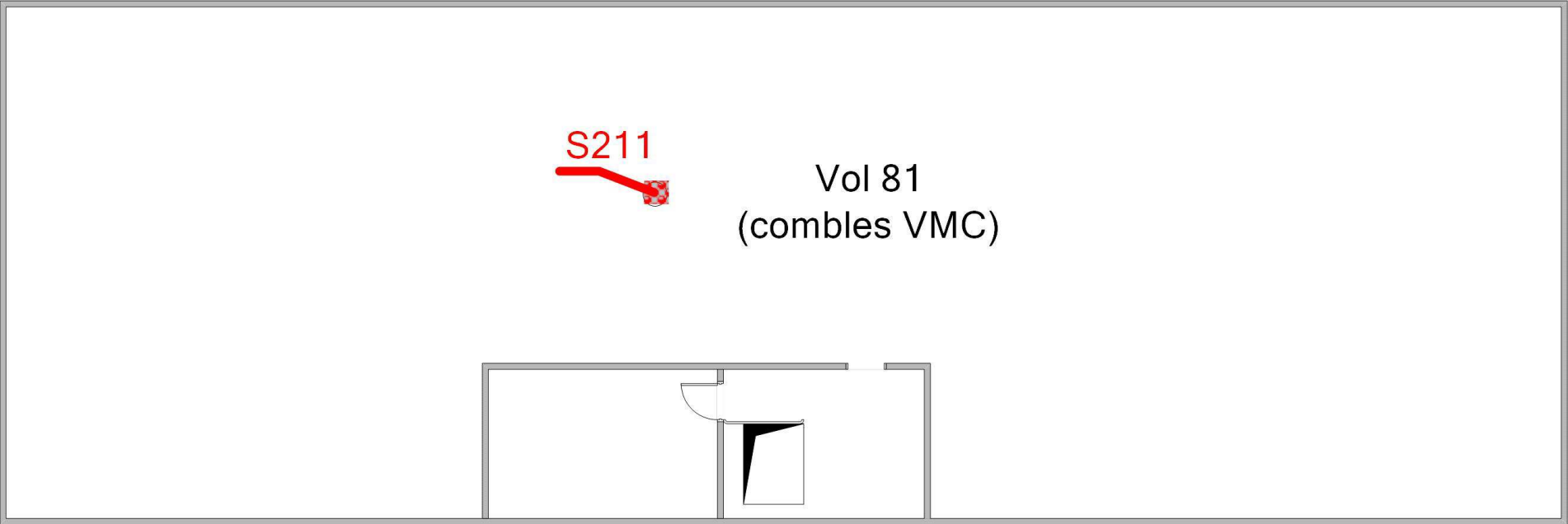
28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



| COMBLES CAGE 40A - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ                                                  |  |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> |  |                                            |                   | Légende                                                                                                       |
|                                                                                                |  |                                            |                   |  P31 : Ardoises composites |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                                |  |                                            |                   |                                                                                                               |
| Adresse du bien                                                                                |  | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                        |
| LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL                                                                   |  | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                               |

| COMBLES CAGE 40A - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS                                   |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>  </div> |                              |                                            |                   | Légende                                                                                                                                    |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   | <div>  </div> <div>S211: Conduit en fibres-ciment</div> |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                                                                                                  |                              |                                            |                   |                                                                                                                                            |
|                | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                                                     |
|                                                                                                  | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                                                            |

## TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

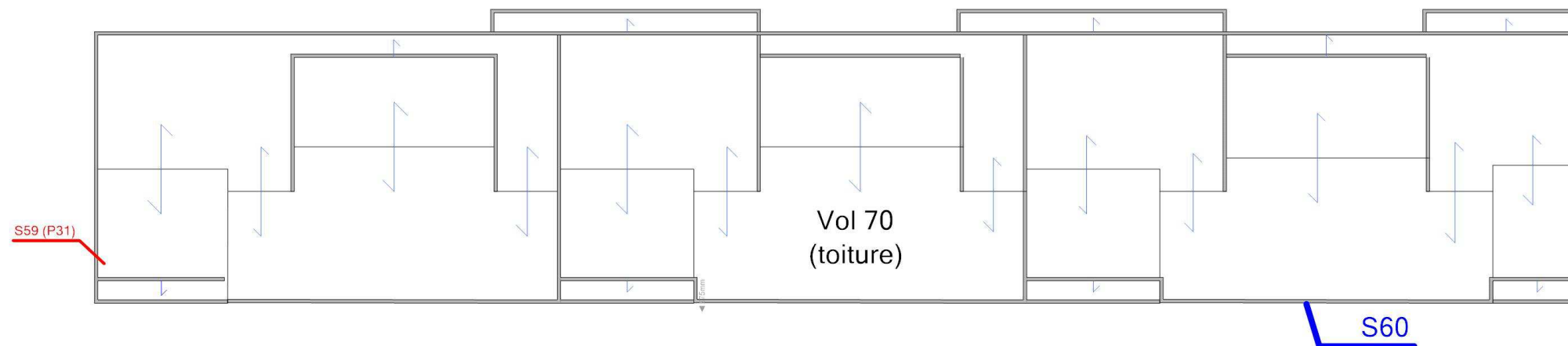
Référence:  
002HD001045

### Légende

### Localisation d'un sondage négatif

The graph shows a red line starting at the origin (0,0) and increasing linearly with a constant positive slope. After a certain time, the line becomes horizontal, indicating that the displacement  $S$  remains constant over time.

### Localisation du sondage positif



AC Environnement  
Diagnostics Immobiliers

### Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

|  |                                            |
|--|--------------------------------------------|
|  | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
|--|--------------------------------------------|

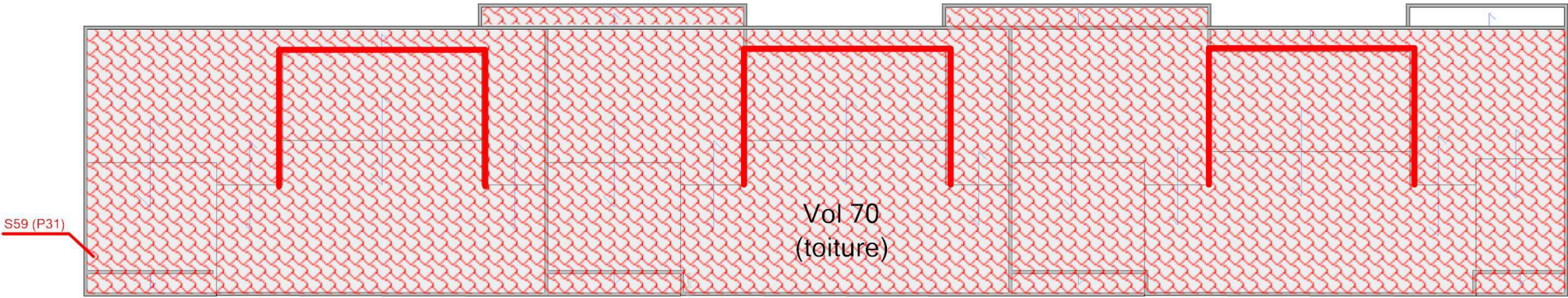
Date intervention

|  |            |
|--|------------|
|  | 28/06/2016 |
|--|------------|

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David



| TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ                                                |                              |                                            |                   | Référence:<br>002HD001045                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                              |                                            |                   | Légende                                                                                                       |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |  P31 : Ardoises composites |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |  P31 : Ardoises composites |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|                                                                                     |                              |                                            |                   |                                                                                                               |
|   | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant                                                                                        |
|                                                                                     | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David                                                                                               |

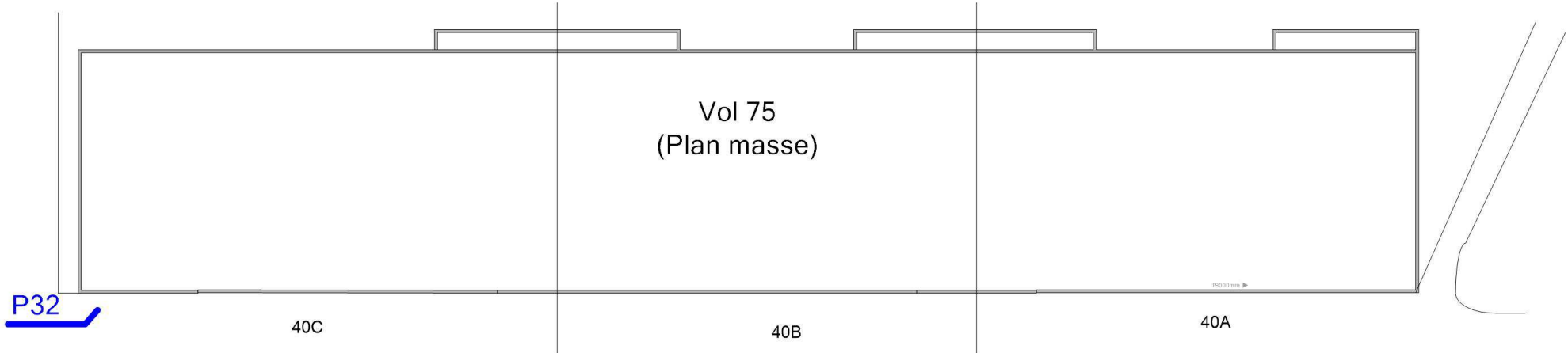


PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001045

Légende

 P Localisation d'un prélèvement



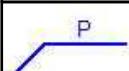
Adresse du bien  
LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
28/06/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

Légende

|                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Localisation dun<br>prélèvement     |
|  | Localisation dun<br>sondage négatif |



P37

P33

Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

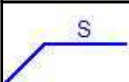




Vol 77  
(Façade avant 40B)



Légende

|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  S | Localisation d'un sondage négatif |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |
|                                                                                       |                                   |

|  | Adresse du bien              | Désignation                                | Date intervention | Technicien intervenant |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------------------|
|                                                                                    | LE GUE DORGER<br>53000 LAVAL | Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages | 28/06/2016        | JOUSSELIN David        |



Vol 78  
(Façade avant 40C)



Légende

S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende

S Localisation d'un sondage négatif

Vol 79  
(Pignon gauche)



S308 (P33)



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

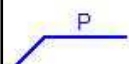
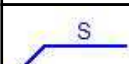
28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende

|                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Localisation dun<br>prélèvement     |
|  | Localisation dun<br>sondage négatif |



Adresse du bien

LE GUE DORGER  
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention

28/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence       | Localisation                               | Action                                           |
|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| S211 - 1 (A211) | Combles cage 40A - Vol 81<br>(combles VMC) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence                  | Localisation                               | Action                                           |
|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 002HD001045 n°30 - 1 (P30) | Combles cage 40B - Vol 68<br>(combles VMC) | Prélevement négatif                              |
| 002HD001045 n°31 - 1 (P31) | Combles cage 40B - Vol 68<br>(combles VMC) | Prélevement positif                              |
| S210 - 1 (A210)            | Combles cage 40B - Vol 68<br>(combles VMC) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence       | Localisation                               | Action                                           |
|-----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| S209 - 1 (A209) | Combles cage 40C - Vol 67<br>(Combles VMC) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence                  | Localisation                                        | Action              |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| 002HD001045 n°34 - 2 (P34) | Façade arrière 40C - Vol 80<br>(Façade arrière 40C) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°34 - 1 (P34) | Façade arrière 40C - Vol 80<br>(Façade arrière 40C) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°35 - 1 (P35) | Façade arrière 40C - Vol 80<br>(Façade arrière 40C) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°35 - 2 (P35) | Façade arrière 40C - Vol 80<br>(Façade arrière 40C) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°36 - 2 (P36) | Façade arrière 40C - Vol 80<br>(Façade arrière 40C) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°36 - 1 (P36) | Façade arrière 40C - Vol 80<br>(Façade arrière 40C) | Prélevement négatif |

| Référence                  | Localisation                                    | Action              |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| 002HD001045 n°33 - 1 (P33) | Façade avant 40A - Vol 76<br>(Façade avant 40A) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°37 - 1 (P37) | Façade avant 40A - Vol 76<br>(Façade avant 40A) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°37 - 2 (P37) | Façade avant 40A - Vol 76<br>(Façade avant 40A) | Prélevement négatif |

| Référence       | Localisation                     | Action                                           |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|
| S205 - 1 (A205) | PC Cage 40A - Vol 55<br>(PC R+1) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S206 - 1 (A206) | PC Cage 40A - Vol 63<br>(PC R+3) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S207 - 1 (A207) | PC Cage 40A - Vol 59<br>(PC R+2) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S208 - 1 (A208) | PC Cage 40A - Vol 71<br>(PC R+4) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence                  | Localisation                      | Action              |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 002HD001045 n°23 - 1 (P23) | PC Cage 40B - Vol 44<br>(esc R+1) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°23 - 2 (P23) | PC Cage 40B - Vol 44<br>(esc R+1) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°24 - 1 (P24) | PC Cage 40B - Vol 44<br>(esc R+1) | Prélevement négatif |

| Référence                  | Localisation                                  | Action                                                  |
|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 002HD001045 n°24 - 2 (P24) | PC Cage 40B - Vol 44<br>(esc R+1)             | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°25 - 1 (P25) | PC Cage 40B - Vol 48<br>(PC R+2)              | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°25 - 2 (P25) | PC Cage 40B - Vol 48<br>(PC R+2)              | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°26 - 2 (P26) | PC Cage 40B - Vol 43<br><br>(PC R+1)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°26 - 1 (P26) | PC Cage 40B - Vol 43<br><br>(PC R+1)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°27 - 2 (P27) | PC Cage 40B - Vol 43<br><br>(PC R+1)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°27 - 1 (P27) | PC Cage 40B - Vol 43<br><br>(PC R+1)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°28 - 2 (P28) | PC Cage 40B - Vol 43<br><br>(PC R+1)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°28 - 1 (P28) | PC Cage 40B - Vol 43<br><br>(PC R+1)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°29 - 1 (P29) | PC Cage 40B - Vol 51<br>(esc R+3)             | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001045 n°29 - 2 (P29) | PC Cage 40B - Vol 51<br>(esc R+3)             | Prélevement négatif                                     |
|                            | PC Cage 40B - Vol 45<br>(VO)                  | I1                                                      |
|                            | PC Cage 40B - Vol 51<br>(esc R+3)             | I2                                                      |
| <b>S33 - 1 (A33)</b>       | <b>PC Cage 40B - Vol 43<br/><br/>(PC R+1)</b> | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| <b>S48 - 1 (A48)</b>       | <b>PC Cage 40B - Vol 48<br/>(PC R+2)</b>      | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| <b>S49 - 1 (A49)</b>       | <b>PC Cage 40B - Vol 52<br/><br/>(PC R+4)</b> | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |

| Référence              | Localisation                             | Action                                                  |
|------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>S202 - 1 (A202)</b> | <b>PC Cage 40C - Vol 31<br/>(PC R+1)</b> | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| <b>S203 - 1 (A203)</b> | <b>PC Cage 40C - Vol 36<br/>(PC R+2)</b> | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| <b>S204 - 1 (A204)</b> | <b>PC Cage 40C - Vol 40<br/>(PC R+3)</b> | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |

| Référence                | Localisation                     | Action              |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 002HD001045 n°1 - 1 (P1) | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°1 - 2 (P1) | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°2 - 1 (P2) | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°2 - 2 (P2) | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°3 - 1 (P3) | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°3 - 2 (P3) | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°4 - 1 (P4) | PC RDC - Vol 21<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°4 - 2 (P4) | PC RDC - Vol 21<br>(accès caves) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°5 - 2 (P5) | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves) | Prélevement négatif |

| Référence                  | Localisation                           | Action              |
|----------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| 002HD001045 n°5 - 1 (P5)   | PC RDC - Vol 20<br>(accès caves)       | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°6 - 2 (P6)   | PC RDC - Vol 19<br>(local<br>poubelle) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°6 - 1 (P6)   | PC RDC - Vol 19<br>(local<br>poubelle) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°7 - 1 (P7)   | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°7 - 2 (P7)   | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°8 - 1 (P8)   | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°8 - 2 (P8)   | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°9 - 1 (P9)   | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°9 - 2 (P9)   | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°10 - 2 (P10) | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°10 - 1 (P10) | PC RDC - Vol 13<br>(SAS entrée)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°11 - 2 (P11) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement positif |
| 002HD001045 n°11 - 1 (P11) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement positif |
| 002HD001045 n°12 - 1 (P12) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°12 - 2 (P12) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°13 - 1 (P13) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°13 - 2 (P13) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°14 - 2 (P14) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°14 - 1 (P14) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°15 - 2 (P15) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°15 - 1 (P15) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°16 - 2 (P16) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°16 - 1 (P16) | PC RDC - Vol 15<br>(dégagement)        | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°17 - 1 (P17) | PC RDC - Vol 18<br><br>(Local)         | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°17 - 2 (P17) | PC RDC - Vol 18<br><br>(Local)         | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°18 - 1 (P18) | PC RDC - Vol 18<br><br>(Local)         | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°18 - 2 (P18) | PC RDC - Vol 18<br><br>(Local)         | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°19 - 1 (P19) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)               | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°19 - 2 (P19) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)               | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°20 - 1 (P20) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)               | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°20 - 2 (P20) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)               | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°21 - 1 (P21) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)               | Prélevement positif |

| Référence                  | Localisation                    | Action                                           |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 002HD001045 n°21 - 2 (P21) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)        | Prélevement positif                              |
| 002HD001045 n°22 - 2 (P22) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)        | Prélevement négatif                              |
| 002HD001045 n°22 - 1 (P22) | PC RDC - Vol 17<br>(esc)        | Prélevement négatif                              |
| S7 - 1 (A7)                | PC RDC - Vol 14<br>(Local tech) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence                  | Localisation                        | Action              |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| 002HD001045 n°32 - 2 (P32) | Plan masse - Vol 75<br>(Plan masse) | Prélevement négatif |
| 002HD001045 n°32 - 1 (P32) | Plan masse - Vol 75<br>(Plan masse) | Prélevement négatif |

002HD001045 n°1 - 1 (P1)



002HD001045 n°1 - 2 (P1)



002HD001045 n°2 - 1 (P2)



002HD001045 n°2 - 2 (P2)



002HD001045 n°3 - 1 (P3)

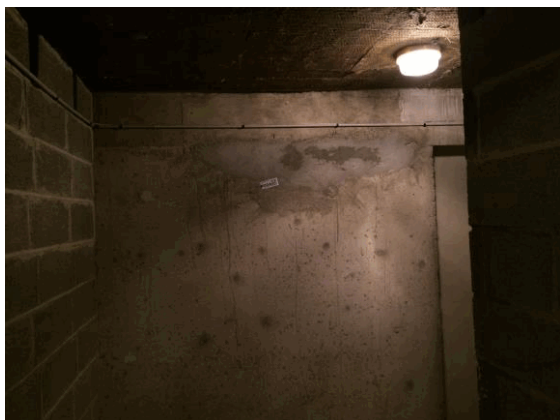


002HD001045 n°3 - 2 (P3)

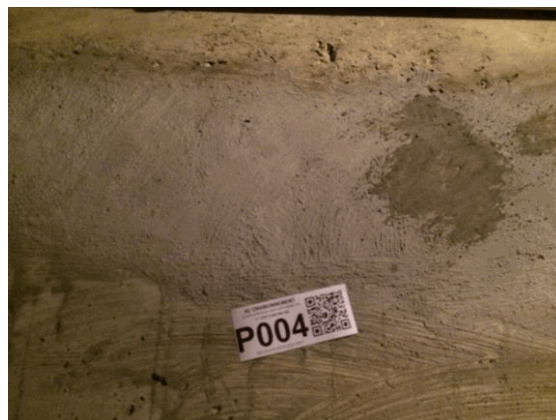




002HD001045 n°4 - 1 (P4)



002HD001045 n°4 - 2 (P4)



002HD001045 n°5 - 2 (P5)



002HD001045 n°5 - 1 (P5)



002HD001045 n°6 - 2 (P6)



002HD001045 n°6 - 1 (P6)



002HD001045 n°7 - 1 (P7)



002HD001045 n°7 - 2 (P7)



002HD001045 n°8 - 1 (P8)



002HD001045 n°8 - 2 (P8)



002HD001045 n°9 - 1 (P9)



002HD001045 n°9 - 2 (P9)





002HD001045 n°10 - 2 (P10)



002HD001045 n°10 - 1 (P10)



002HD001045 n°11 - 2 (P11)



002HD001045 n°11 - 1 (P11)



002HD001045 n°12 - 1 (P12)



002HD001045 n°12 - 2 (P12)



002HD001045 n°13 - 1 (P13)



002HD001045 n°13 - 2 (P13)



002HD001045 n°14 - 2 (P14)



002HD001045 n°14 - 1 (P14)



002HD001045 n°15 - 2 (P15)



002HD001045 n°15 - 1 (P15)



002HD001045 n°16 - 2 (P16)



002HD001045 n°16 - 1 (P16)



002HD001045 n°17 - 1 (P17)



002HD001045 n°17 - 2 (P17)



002HD001045 n°18 - 1 (P18)



002HD001045 n°18 - 2 (P18)





002HD001045 n°19 - 1 (P19)



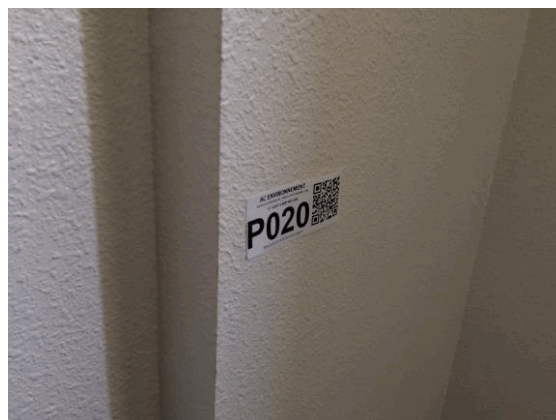
002HD001045 n°19 - 2 (P19)



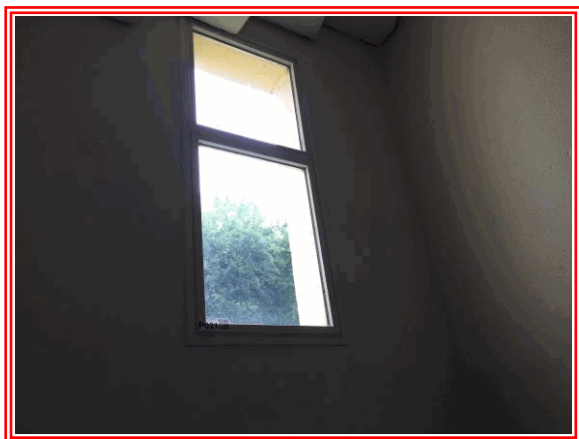
002HD001045 n°20 - 1 (P20)



002HD001045 n°20 - 2 (P20)



002HD001045 n°21 - 1 (P21)



002HD001045 n°21 - 2 (P21)



002HD001045 n°22 - 2 (P22)



002HD001045 n°22 - 1 (P22)



002HD001045 n°23 - 1 (P23)



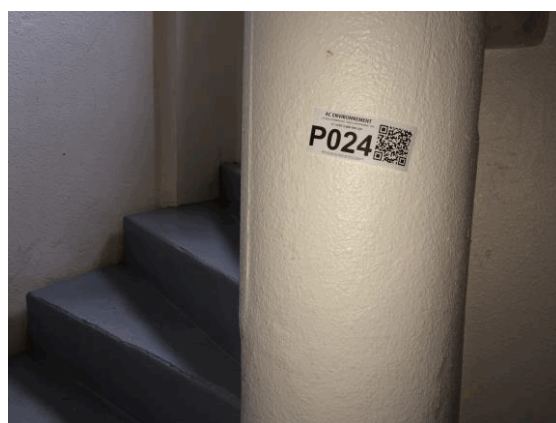
002HD001045 n°23 - 2 (P23)



002HD001045 n°24 - 1 (P24)



002HD001045 n°24 - 2 (P24)

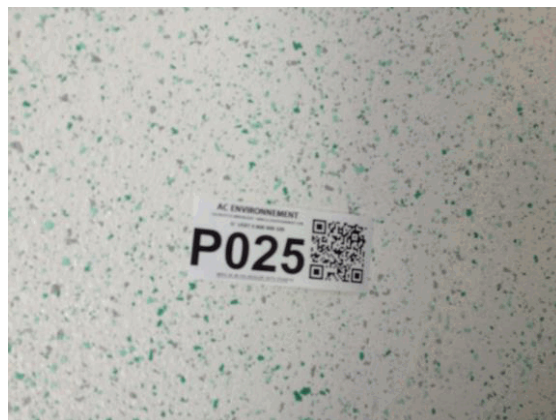




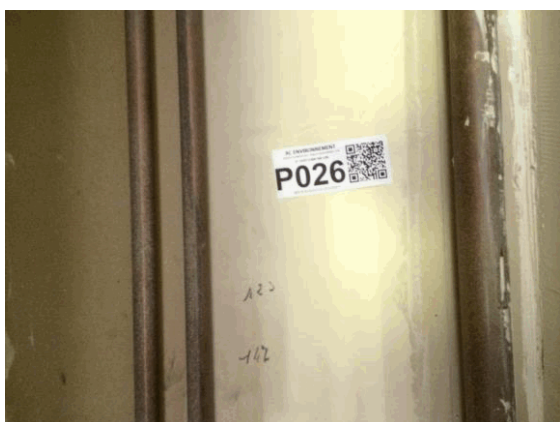
002HD001045 n°25 - 1 (P25)



002HD001045 n°25 - 2 (P25)



002HD001045 n°26 - 2 (P26)



002HD001045 n°26 - 1 (P26)



002HD001045 n°27 - 2 (P27)



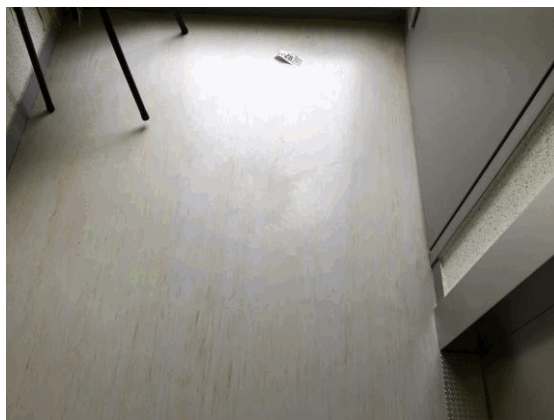
002HD001045 n°27 - 1 (P27)



002HD001045 n°28 - 2 (P28)



002HD001045 n°28 - 1 (P28)



002HD001045 n°29 - 1 (P29)



002HD001045 n°29 - 2 (P29)



002HD001045 n°30 - 1 (P30)



002HD001045 n°31 - 1 (P31)





002HD001045 n°32 - 2 (P32)



002HD001045 n°32 - 1 (P32)



002HD001045 n°33 - 1 (P33)



002HD001045 n°34 - 2 (P34)



002HD001045 n°34 - 1 (P34)



002HD001045 n°35 - 1 (P35)





002HD001045 n°35 - 2 (P35)



002HD001045 n°36 - 2 (P36)



002HD001045 n°36 - 1 (P36)



002HD001045 n°37 - 1 (P37)



002HD001045 n°37 - 2 (P37)



I1 - 1





I2 - 1



S7 - 1 (A7)



S33 - 1 (A33)



S48 - 1 (A48)



S49 - 1 (A49)



S202 - 1 (A202)



S203 - 1 (A203)



S204 - 1 (A204)



S205 - 1 (A205)



S206 - 1 (A206)



S207 - 1 (A207)



S208 - 1 (A208)



S209 - 1 (A209)



S210 - 1 (A210)



S211 - 1 (A211)





## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

| Référence  | Categorie                                       | Composant                         | Materiau                                                                                                                                | Localisation                        | Observation |
|------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| P1         | Parois verticales intérieures et enduits        | Murs et cloisons                  | Enduit ciment - Joint d'assemblage des parpaings -                                                                                      | PC RDC - Vol 20 (accès caves)       |             |
| P2         | Parois verticales intérieures et enduits        | Murs et cloisons                  | Enduit compact gris hétérogène - Enduit débulage béton banché -                                                                         | PC RDC - Vol 20 (accès caves)       |             |
| P3         | Revêtement de sol                               | Revêtement de sol                 | Matériau compact gris hétérogène - Grise lissé -                                                                                        | PC RDC - Vol 20 (accès caves)       |             |
| P4         | Parois verticales intérieures et enduits        | Murs et cloisons                  | Enduit compact gris hétérogène + peinture - -                                                                                           | PC RDC - Vol 21 (accès caves)       |             |
| P5         | Plafond et faux-plafonds                        | Plafonds                          | Matériau fibreux jaune avec poussières + peinture blanche non séparable + colle blanche non séparable - -                               | PC RDC - Vol 20 (accès caves)       |             |
| P6         | Conduits, canalisations et équipements          | Vide ordure                       | Enduit compact gris + peinture + enduit compact gris hétérogène + peinture - Béton + enduit ciment -                                    | PC RDC - Vol 19 (local poubelle)    |             |
| P7         | Façades                                         | Menuiseries                       | Matériau souple gris + matériau souple blanc + peintures multiples - Souple grise -                                                     | PC RDC - Vol 13 (SAS entrée)        |             |
| P8         | Parois verticales intérieures et enduits        | Menuiseries                       | Matériau souple noir avec poussières - -                                                                                                | PC RDC - Vol 13 (SAS entrée)        |             |
| P9         | Parois verticales intérieures et enduits        | Cloisons légères ou préfabriquées | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable + carton non séparable - Doublage placoplatre -       | PC RDC - Vol 13 (SAS entrée)        |             |
| P10        | Parois verticales intérieures et enduits        | Cloisons légères ou préfabriquées | Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée - -                                                                                       | PC RDC - Vol 13 (SAS entrée)        |             |
| <b>P11</b> | <b>Parois verticales intérieures et enduits</b> | <b>Menuiseries</b>                | <b>Matériau mou gris avec poussières + peintures multiples non séparable - Souple gris -</b>                                            | <b>PC RDC - Vol 15 (dégagement)</b> |             |
| P12        | Plafond et faux-plafonds                        | Faux plafonds                     | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable - Plafond placoplatre -                   | PC RDC - Vol 15 (dégagement)        |             |
| P13        | Revêtement de mur                               | Revêtement de mur                 | Colle grise en vrac + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable - Grise (plinthes grises) - | PC RDC - Vol 15 (dégagement)        |             |
| P14        | Revêtement de sol                               | Revêtement de sol                 | Colle grise + joint cassant gris + peinture en faible quantité non séparable - Grise (carreaux 30 X 30 gris) -                          | PC RDC - Vol 15 (dégagement)        |             |

|     |                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                            |                                         |  |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| P15 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons                  | Enduit gris hétérogène + peintures multiples non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable - Enduit ciment + peinture gouttelé beige (sur ancienne peinture pailleté) - | PC RDC - Vol 15 (dégagement)            |  |
| P16 | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds                          | Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture - Enduit + peinture gouttelé blanche (plafond dur) -                                                             | PC RDC - Vol 15 (dégagement)            |  |
| P17 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons                  | Enduit plâtre - Joint d'assemblage des carreaux de plâtre -                                                                                                                                                | PC RDC - Vol 18 (Local)                 |  |
| P18 | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds                          | Enduit ciment - Enduit débulage plafond brut (dalle pleine) -                                                                                                                                              | PC RDC - Vol 18 (Local)                 |  |
| P19 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons                  | Enduit ciment - Enduit ciment + peinture gouttelé beige -                                                                                                                                                  | PC RDC - Vol 17 (esc)                   |  |
| P20 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons                  | Peinture décoratives - Peinture gouttelé seule -                                                                                                                                                           | PC RDC - Vol 17 (esc)                   |  |
| P21 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries                       | Mastic vitrier - Souple gris -                                                                                                                                                                             | PC RDC - Vol 17 (esc)                   |  |
| P22 | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Chappe maigre (base ciment) - Marches escalier -                                                                                                                                                           | PC RDC - Vol 17 (esc)                   |  |
| P23 | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds                          | Sous face escalier - Enduit gris + peinture blanche -                                                                                                                                                      | PC Cage 40B - Vol 44 (esc R+1)          |  |
| P24 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons                  | Enduit ciment - Enduit + peinture beige poteaux ronds escalier -                                                                                                                                           | PC Cage 40B - Vol 44 (esc R+1)          |  |
| P25 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons                  | Peinture décoratives - Peinture pailleté blanche / verte / grise -                                                                                                                                         | PC Cage 40B - Vol 48 (PC R+2)           |  |
| P26 | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués - Doublage placoplatre gaine technique -                                                                                                                              | PC Cage 40B - Vol 43 (PC R+1)           |  |
| P27 | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Lés plastiques avec sous-couche - Lino gris avec motif marron + colle jaune -                                                                                                                              | PC Cage 40B - Vol 43 (PC R+1)           |  |
| P28 | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Ragréage - Gris -                                                                                                                                                                                          | PC Cage 40B - Vol 43 (PC R+1)           |  |
| P29 | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds                          | Enduit ciment - Plafond R+4 -                                                                                                                                                                              | PC Cage 40B - Vol 51 (esc R+3)          |  |
| P30 | Toiture et étanchéité                    | Elément sous toiture              | Isolant sous toiture - Laine de verre + pare vapeur -                                                                                                                                                      | Combles cage 40B - Vol 68 (combles VMC) |  |
| P31 | Toiture et étanchéité                    | Ardoises                          | Ardoises composites - Ensemble de la couverture rampante + bardage sur la couverture -                                                                                                                     | Combles cage 40B - Vol 68 (combles VMC) |  |
| P32 | Voies et réseaux divers                  | Revêtement routier                | Agrégats d'enrobés bitumineux + matériau compact hétérogène non séparable - -                                                                                                                              | Plan masse - Vol 75 (Plan masse)        |  |

|     |         |                       |                                                                                                                                         |                                                  |  |
|-----|---------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--|
| P33 | Façades | Murs                  | Enduits projetés - Gris + peinture jaune (soubassement) -                                                                               | Façade avant 40A - Vol 76 (Façade avant 40A)     |  |
| P34 | Façades | Murs                  | Enduit compact beige hétérogène + peinture + matériau blanc non séparable - Beige lissé + peinture (bande d'un mètre en partie basse) - | Façade arrière 40C - Vol 80 (Façade arrière 40C) |  |
| P35 | Façades | Murs                  | Enduits projetés - Gris + peinture jaune -                                                                                              | Façade arrière 40C - Vol 80 (Façade arrière 40C) |  |
| P36 | Façades | Murs                  | Enduit beige + peinture + matériau gris non séparable - Beige + peinture (enduit principal) -                                           | Façade arrière 40C - Vol 80 (Façade arrière 40C) |  |
| P37 | Façades | Murs                  | Enduit compact gris + peinture - Gris + peinture blanche sur bac fleur -                                                                | Façade avant 40A - Vol 76 (Façade avant 40A)     |  |
| P38 | Façades | Couvertine métallique | Matériau souple gris + peintures multiples non séparable - -                                                                            | Façade arrière 40C - Vol 80 (Façade arrière 40C) |  |



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46438 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46438  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_4a662d12-5f66-4b32-9bfd-fac6d77fbe9  
a

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                            |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                             |
| Echantillon      | 002HD001045001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 20<br>(accès caves) |
| 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris hétérogène | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46439 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46439  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_d00cb7ed-5bd3-46a5-abc3-7de8a04d67  
07

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                            |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                             |
| Echantillon      | 002HD001045002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 20<br>(accès caves) |
| 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris hétérogène | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46440 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46440  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_fd977f8b-8c45-47b0-99f5-6d25f8d899  
c7

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                    |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                     |
| Echantillon      | 002HD001045003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 20<br>(accès caves) |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène                                                                               |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                | Technique analytique<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau compact gris hétérogène | META le 26/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46441 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46441  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_4d7ebcb8-ef10-4141-a309-fddcd0b6d0  
6d

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                            |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                             |
| Echantillon      | 002HD001045004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment<br>(rebouchage) / Vol 21<br>(accès caves) |
| 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris hétérogène +<br>peinture | META le 26/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46442 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46442  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_6864ae78-8428-4295-bccf-fc3ed83d9ac  
a

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                  |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                   |
| Echantillon      | 002HD001045005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux laine de roche collés (colle blanche) / Vol 20 (accès caves) |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Peinture blanche / Colle 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau fibreux jaune avec poussières<br>+ peinture blanche non séparable +<br>colle blanche non séparable | META le 25/07/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46443 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46443  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_e4a1a36f-641e-40ea-bade-8e162eff265  
e

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                                         |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                                          |
| Echantillon      | 002HD001045006 / Conduits, canalisations et équipements / Vide ordure / Enduit intérieur et extérieur<br>du conduit / Vol 19<br>(local<br>poubelle) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peinture / 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris + peinture + enduit<br>compact gris hétérogène + peinture | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46444 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46444  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_de1d33b9-34a5-44a6-a0c4-b458ab4e6f  
4a

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045007 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 13<br>(SAS entrée)     |
| Description ITGA | Matériau souple gris / Matériau souple blanc / 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau souple gris + matériau souple<br>blanc + peintures multiples | META le 22/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46445 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46445  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_5f342c86-e5a4-4031-88cc-ab319105cb  
6b

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                                                                 |
| Echantillon      | 002HD001045008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / ensemble des joints<br>d'étanchéités + mastics vitrier de la menuiserie / Vol 13<br>(SAS entrée) |
| 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau souple noir avec poussières | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46446 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46446  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_ae71814e-0184-4045-9e0d-7362b953d  
714

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                                                      |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                                                       |
| Echantillon      | 002HD001045009 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées /<br>Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 13<br>(SAS entrée) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier / Peintures multiples / Carton                                                                                     |

#### 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau plâtreux blanc avec couche en<br>papier + peintures multiples non<br>séparable + carton non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46447 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46447  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_727c8a0a-83ef-4dba-8560-23c8ae1f00b  
8

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                                                               |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                                                                |
| Echantillon      | 002HD001045010 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Plots<br>MAP pour coller placoplatre sur porteur / Vol 13<br>(SAS entrée) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée                                                                                                                             |

#### 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau plâtreux blanc avec couche<br>cartonnée | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46448 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46448  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_e49ae9f1-ba55-4d76-b1aa-1e9d6b6255  
6c

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                       |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                        |
| Echantillon      | 002HD001045011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 15<br>(dégagement) |
| Description ITGA | Matériau mou gris avec poussières / 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<br>et date d'analyse | Résultat                     | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau mou gris avec poussières +<br>peintures multiples non séparable | META le 22/07/2016                        | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile        | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46449 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46449  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_361abb17-d2aa-434d-a791-d07a52c560  
af

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                   |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                    |
| Echantillon      | 002HD001045012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 15<br>(dégagement) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec couche en papier / Peinture / Carton                                             |

#### 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau plâtreux blanc avec couche en<br>papier + peinture non séparable +<br>carton non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46450 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46450  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_94dc243f-cfba-43d1-9569-385ced65d6  
6b

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                    |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                     |
| Echantillon      | 002HD001045013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 15<br>(dégagement) |
| Description ITGA | Colle grise en vrac / Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée / 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Colle grise en vrac + couche plâtreuse<br>blanche avec couche cartonnée non<br>séparable + peinture non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46451 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46451  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_c5b38149-8778-446a-aa36-2f9a702be2  
05

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                           |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages            |
| Echantillon      | 002HD001045014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 15<br>(dégagement) |
| Description ITGA | Colle grise / Joint cassant gris / Peinture en faible quantité (i)                                    |

#### 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Colle grise + joint cassant gris +<br>peinture en faible quantité non<br>séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

(i) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour analyse

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46452 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46452  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_448de788-f55b-4bea-a19f-4d5307bd95  
d3

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                           |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                            |
| Echantillon      | 002HD001045015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 15<br>(dégagement) |
| Description ITGA | Enduit gris hétérogène / Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac                     |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                                                      | Technique analytique<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit gris hétérogène + peintures<br>multiples non séparable + matériau<br>plâtreux blanc en faible quantité en vrac<br>non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46453 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46453  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_8fd1b2ac-31fd-4675-8799-417738f590  
2f

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                   |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages    |
| Echantillon      | 002HD001045016 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 15<br>(dégagement) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture                   |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                               | Technique analytique<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit gris en vrac hétérogène +<br>matériau plâtreux blanc en vrac non<br>séparable + peinture | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46454 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46454  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_913556d3-8981-49b6-b801-30e63b95a  
bd3

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                      |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                       |
| Echantillon      | 002HD001045017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 18<br>(Local) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit plâtreux blanc + peintures<br>multiples | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46455 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46455  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_02e91914-613e-4026-99e2-3a53233eb  
a22

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 18<br>(Local)   |
| 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris hétérogène +<br>peinture | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46456 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46456  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_2e00f7ae-880e-411e-881d-2b8f9125ab  
f1

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                 |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001045019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 17 (esc) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peinture / Matériau gris en vrac hétérogène                                           |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                             | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable | META le 25/07/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46457 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46457  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_7e7c5e79-0e8f-4738-924e-904d177bd  
424

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                              |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                               |
| Echantillon      | 002HD001045020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives /<br>Vol 17<br>(esc) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau plâtreux blanc avec couche<br>cartonnée + peinture non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46458 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46458  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_7d4b84ef-859c-4165-a26a-c233d8699c  
52

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                 |
| Echantillon      | 002HD001045021 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 17<br>(esc) |
| Description ITGA | Matériau mou gris avec poussières / 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<br>et date d'analyse | Résultat                     | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau mou gris avec poussières +<br>peintures multiples non séparable | META le 22/07/2016                        | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile        | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46459 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46459  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_1c6f8af4-7e32-4dba-b905-fb362645fad  
8

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                         |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages          |
| Echantillon      | 002HD001045022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 17 (esc) |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples                                              |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                      | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | META le 25/07/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46460 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46460  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_1e7428ff-98f6-4995-a2a6-b50d643199  
14

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                     |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages      |
| Echantillon      | 002HD001045023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier / Vol 44<br>(esc R+1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peinture / Matériau 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris + peinture +<br>matériau plâtreux blanc non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46461 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46461  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_ffc5ece9-baae-4eff-a8c4-74902509959  
1

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                        |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                         |
| Echantillon      | 002HD001045024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 44<br>(esc R+1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples                                                               |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                       | Technique analytique<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris hétérogène +<br>peintures multiples | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46462 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46462  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_74cfc3bb-5962-4520-b1f3-5cc8f8867a  
3c

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                 |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                  |
| Echantillon      | 002HD001045025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives /<br>Vol 48<br>(PC R+2) |
| 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Peintures multiples | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46463 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46463  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_9d77d49f-6f8b-4403-8763-5b50fea650  
b9

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                                                      |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                                                       |
| Echantillon      | 002HD001045026 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées /<br>Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 43<br><br>(PC R+1) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture / Matériau plâtreux beige en faible quantité avec<br>couche en papier                                   |

#### 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau plâtreux blanc avec couche<br>cartonnée + peinture non séparable +<br>matériau plâtreux beige en faible<br>quantité avec couche en papier non<br>séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46464 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46464  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_488322ed-76a4-4f8e-8ff9-f160ad30ccf  
5

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                   |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                    |
| Echantillon      | 002HD001045027 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 43<br>(PC R+1) |
| Description ITGA | Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Revêtement souple beige + colle<br>polymère jaune non séparable +<br>ragréage gris + peintures multiples non<br>séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46465 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46465  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_4caffa53-be83-47cb-984e-cb6b6ab55a4  
b

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                  |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                   |
| Echantillon      | 002HD001045028 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 43<br>(PC R+1)                       |
| Description ITGA | Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche en faible quantité |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                                                                 | Technique analytique<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Colle polymère jaune en faible quantité<br>non séparable + ragréage gris + sous<br>couche de ragréage blanche en faible<br>quantité non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46466 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46466  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_807fec83-05ab-4533-9692-ccdfadab018  
2e

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 51<br>(esc R+3) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture / Matériau 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit gris en vrac hétérogène +<br>peinture non séparable + matériau<br>plâtreux blanc non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46467 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46467  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_6af3ca26-a2d4-49f7-b22c-bdfaf6715b9  
8

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                    |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                     |
| Echantillon      | 002HD001045030 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 68<br>(combles VMC) |
| Description ITGA | Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé / Peinture en faible quantité                           |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                                         | Technique analytique<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau fibreux jaune avec poussières<br>+ papier bitumé non séparable +<br>peinture en faible quantité non<br>séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46468 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46468  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_26d0a713-c47f-408d-8282-c73eca92d5  
be

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                       |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages        |
| Echantillon      | 002HD001045031 / Toiture et étanchéité / Ardoises / Ardoises composites / Vol 68<br>(combles VMC) |
| Description ITGA | Matériau compact noir avec fibres visibles                                                        |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

#### Résultat :

| Fraction Analysée                             | Technique analytique<br>et date d'analyse | Résultat                     | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Matériau compact noir avec fibres<br>visibles | MOLP le 23/07/2016                        | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile        | 2                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46469 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46469  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_d67e161f-0d93-488e-8ecf-4c775c660c  
dd

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                       |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                        |
| Echantillon      | 002HD001045032 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 75<br>(Plan masse) |
| Description ITGA | Agrégats d'enrobés bitumineux / Matériau compact 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Agrégats d'enrobés bitumineux +<br>matériau compact hétérogène non<br>séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 3                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46470 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46470  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_7056cd84-4b90-40c1-9f99-4bb6fb5f74  
d8

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045033 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 76<br>(Façade avant 40A)          |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peintures multiples / Matériau 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris + peintures<br>multiples + matériau blanc non<br>séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste





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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46471 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46471  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_65201e86-4fb3-48c1-a26e-4038d4b52  
715

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045034 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 80<br>(Façade arrière 40C)        |
| Description ITGA | Enduit compact beige hétérogène / Peinture / Matériau 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact beige hétérogène +<br>peinture + matériau blanc non<br>séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46472 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46472  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_27e83c40-54ce-4f98-96ae-4a257292cf  
23

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045035 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 80<br>(Façade arrière 40C)        |
| Description ITGA | Enduit compact beige 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact beige hétérogène +<br>peinture | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 2                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46473 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46473  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_6450d7ce-4749-4e48-9c41-5c24c0d73  
ab3

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045036 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 80<br>(Façade arrière 40C)        |
| Description ITGA | Enduit beige / Peinture / Matériau 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit beige + peinture + matériau gris<br>non séparable | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46474 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46474  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_19630a11-1ecc-4b43-91d6-c1d1a9a9e5  
fd

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages |
| Echantillon      | 002HD001045037 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 76<br>(Façade avant 40A)          |
| 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<br>et date d'analyse | Résultat            | Type<br>d'amiante | Nb de<br>préparations |
|--------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| Enduit compact gris + peinture | META le 25/07/2016                        | Amiante non détecté | ---               | 1                     |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-46475 EN DATE DU 26/07/2016

### 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 clement Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-76787  
Echantillon ITGA : IT071607-46475  
Reçu au laboratoire le : 20/07/2016  
MesureAmianteAT\_7d019d4d-8221-432f-8b16-dcdeaeb458  
fa

#### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002HD001045                                                                                                                             |
| Dossier client   | _0032400001_<br>LE GUE D'ORGER - 53000 LAVAL<br>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages                                              |
| Echantillon      | 002HD001045038 / Façades / Couvertine métallique / Reprise d'étanchéité entre couvertine et maçonnerie / Vol 80<br>(Façade arrière 40C) |
| Description ITGA | Matériau souple 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 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| Matériau souple gris + peintures multiples non séparable | META le 22/07/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Gwénolé HELIAS - Analyste