

## 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 :          | LOT BRAS 1                                |
| CP - Ville :       | 53100 MAYENNE                             |
| Référence client : | _0016700004_                              |
| Date du repérage : | 23/02/2017                                |
| Désignation :      | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



## Sommaire

| Rapport  | Annexes   |
|--|---|
| <p><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></p> | <p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p> |

## Renseignements administratifs

| A                         |   | B  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| Designation de l'immeuble |   | Propriétaire / Donneur d'ordre   |  |
| Adresse :                 | LOT BRAS 1 53100 MAYENNE                  | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT                           | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT                        |
| Référence client :        | _001670004_                               | <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 1 cage et de 3 étages |  |  |
| Date de construction :    |   |  |  |



| C   | Opérateur de repérage           | D  | Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020 |
|---|---------------------------------|--|---|
| Compagnie & Siret :   | AC Environnement (N° 441355914) | Nom :  | MORA Denis  |
| Nom :   | JOUSSELIN David                 | Date du rapport :  | 14/03/2017  |
| Accompagnateur :  | H.MERCIER (0 800 400 100)       |  | A Riorges, le 14/03/2017  |
| Date de repérage :  | 23/02/2017                      |  |   |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre |                                 |  |   |
| Numéro attestation :  | CPDI3391 V2                     | Assurance :  | QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)                   |
| Délivré le :  | 03/04/2015                      |  |   |

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

| Liste des locaux visités :   |   |
|--|---|
| <p>RDC - Vol 1 (PC RDC)</p> <p>Etages - Vol 4 (PC R+1)</p> <p>Etages - Vol 6 (local technique 1)</p> <p>Etages - Vol 8 (local VO 2)</p> <p>Etages - Vol 10 (PC R+3)</p> <p>Etages - Vol 12 (local technique 3)</p> <p>Plan masse - Vol 14 (Plan masse)</p> <p>Façade avant - Vol 16 (Façade avant)</p> <p>Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)</p> | <p>RDC - Vol 3 (local V.O)</p> <p>Etages - Vol 5 (local VO 1)</p> <p>Etages - Vol 7 (PC R+2)</p> <p>Etages - Vol 9 (local technique 2)</p> <p>Etages - Vol 11 (local VO 3)</p> <p>Plan masse - Vol 13 (Toiture)</p> <p>RDC - Vol 15 (SAS ext)</p> <p>Façade droite - Vol 17 (Façade droite)</p> <p>Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)</p> |



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

| Categorie                                | Plan   | Volume   | Localisation |
|--|--------|--|--------------|
| Parois verticales intérieures et enduits | RDC    | Vol 1 (PC RDC) - Vol 3 (local V.O) - Vol 15 (SAS ext)  |              |
| Plafond et faux-plafonds                 | RDC    | Vol 1 (PC RDC)   |              |
| Revêtement de mur                        | RDC    | Vol 1 (PC RDC) - Vol 15 (SAS ext)  |              |
| Revêtement de sol                        | RDC    | Vol 1 (PC RDC)   |              |
| Conduits, canalisations et équipements   | RDC    | Vol 3 (local V.O)  |              |
| Parois verticales intérieures et enduits | Etages | Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (local VO 1) - Vol 6 (local technique 1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 11 (local VO 3) - Vol 12 (local technique 3) |              |
| Plafond et faux-plafonds                 | Etages | Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (local VO 1) - Vol 6 (local technique 1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 11 (local VO 3) - Vol 12 (local technique 3) |              |



|  |                |  |  |
|--|----------------|--|--|
| Revêtement de sol                      | Etages         | Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (local VO 1) - Vol 6 (local technique 1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 11 (local VO 3) - Vol 12 (local technique 3) |  |
| Conduits, canalisations et équipements | Etages         | Vol 5 (local VO 1) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 11 (local VO 3)  |  |
| Conduits, canalisations et équipements | Plan masse     | Vol 13 (Toiture)   |  |
| Revêtement de sol                      | Plan masse     | Vol 13 (Toiture) - Vol 14 (Plan masse)   |  |
| Toiture et étanchéité                  | Plan masse     | Vol 13 (Toiture)   |  |
| Voies et réseaux divers                | Plan masse     | Vol 14 (Plan masse)  |  |
| Façades                                | Façade avant   | Vol 16 (Façade avant)  |  |
| Façades                                | Façade droite  | Vol 17 (Façade droite)   |  |
| Façades                                | Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière)  |  |
| Façades                                | Façade gauche  | Vol 19 (Façade gauche)   |  |

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
  - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'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 3 (local V.O)       | Matériaux sous panneaux fibralith | impossible de voir les matériaux présent sous panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci          |
| Vol 18 (Façade arrière) | Plaques                           | impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci            |
| Vol 16 (Façade avant)   | Plaques                           | impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci            |
| Vol 18 (Façade arrière) | Plaques en partie haute           | innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)  |
| Vol 15 (SAS ext)        | Panneaux et plaques               | Prélèvement impossible sans destruction importante des plaques rigides                           |
| Vol 13 (Toiture)        | Complexe d'étanchéité             | Risque de fuite en cas de prélèvements   |
| Vol 13 (Toiture)        | Conduit                           | impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revement d'étanchéité qui les entoures |

**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 1 (PC RDC)     | Revêtement de mur                        | Revêtement de mur                 | Colle blanche + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable                             | P1                  |
| Vol 1 (PC RDC)     | Plafond et faux-plafonds                 | Faux plafonds                     | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable | P4                  |
| Vol 1 (PC RDC)     | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable                            | P5                  |
| Vol 4 (PC R+1)     | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable                            | P5                  |
| Vol 7 (PC R+2)     | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable                            | P5                  |
| Vol 1 (PC RDC)     | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment   | S13                 |
| Vol 4 (PC R+1)     | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment   | S14                 |
| Vol 7 (PC R+2)     | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment   | S15                 |
| Vol 10 (PC R+3)    | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment   | S16                 |
| Vol 4 (PC R+1)     | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire   | P10                 |
| Vol 7 (PC R+2)     | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire   | P10                 |
| Vol 10 (PC R+3)    | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire   | P10                 |
| Vol 5 (local VO 1) | Conduits, canalisations et équipements   | Vide ordure                       | Conduit en fibres-ciment  | S19                 |
| Vol 8 (local VO 2) | Conduits, canalisations et équipements   | Vide ordure                       | Conduit en fibres-ciment  | S20                 |



|                     |  |             |                          |     |
|---------------------|--|-------------|--------------------------|-----|
| Vol 11 (local VO 3) | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | S21 |
| Vol 3 (local V.O)   | Conduits, canalisations et équipements | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment | S22 |
| Vol 3 (local V.O)   | Conduits, canalisations et équipements | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment | S23 |

**Q**

**Réserves / Commentaires**

Cartographie amiante Lot BRAS 1 et 2 / Mayenne / Groupe 168 et 169 :

Liste des bâtiments concernés :

- Bâtiment 1 / 118 RUE DE DUBLIN A1
- Bâtiment 2 / 106 RUE DE DUBLIN A2
- Bâtiment 3 / 174 RUE DE DUBLIN A3
- Bâtiment 4 / 128 RUE DE ROME B1
- Bâtiment 5 / 146 RUE DE ROME B2
- Bâtiment 6 / 194 RUE DE ROME B3
- Bâtiment 7 / 178 RUE DE ROME B4
- Bâtiment 8 / 232 RUE DE ROME B5
- Bâtiment 9 / 56 RUE DE LONDRES C1

Interprétation des résultats :

- Colle des plaques de marbres dans les escaliers

8 des 9 colles de plaques de marbres prélevées sont revenues amiantées. Seul celle du bâtiment 3 (174 RUE DE DUBLIN A3) n'est pas amiantée. Il est donc nécessaire de considérer l'ensemble des colles de plaques de marbres comme amianté.

- Colle des plinthes intérieures

3 des 8 colles de plinthes intérieures sont revenues amiantées. Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les colles revenues non amiantées pour confirmer ou non les premiers résultats obtenus. (Bâtiment 1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 9)

- Plafond plaque de plâtre RDC

4 des 9 plafonds plaques de plâtre au RDC sont revenus amiantés. Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les plafonds revenus non amiantés afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus. (Bâtiment 1 / 2 / 5 / 7 / 8)

- Plafond enduit plâtre

1 des 9 plafonds enduit plâtre est revenu amianté. Il est nécessaire de réaliser un prélèvement complémentaire sur le plafond du bâtiment en question (Bâtiment 8) pour confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

- Dalles dures dans les étages courants.

Toutes les dalles dures de tous les bâtiments sont amiantées.

- Chape maigre gaine technique

1 chape sur les 9 est revenue amiantée. Contamination possible par les travaux effectués sur les impostes des gaines techniques (présence de poussières)

- Commentaire n°1 : Aucun prélèvement réalisé sur les menuiseries des appartements en façade car menuiseries innaccessibles. (accès aux logements obligatoire pour accéder aux menuiseries) Commentaire n°2 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où il est impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entourent.

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)

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

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



**R** Locaux ou partie de locaux non visités

| Localisation / Désignation       | Justification                             | Remarque            |
|----------------------------------|---|---------------------|
| RDC - Vol 2<br>(Local technique) | Moyen investigation non mis a disposition | Pas de clés d'accès |

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

| Plan       | Localisation        | Composant   | Partie composant             | Descriptif de l'action menée |                          |                  |                      | Laboratoire |            |          | Conclusion  |
|------------|---------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------|----------------------|-------------|------------|----------|---|
|            |                     |             |                              | Réf action                   | Observation              | Précision loc.   | Ref photo            | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |   |
| Etages     | Vol 5 (local VO 1)  | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment     | S19                          | Réalisation d'un sondage |                  | S19 - 1              |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |
| Etages     | Vol 8 (local VO 2)  | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment     | S20                          | Réalisation d'un sondage |                  | S20 - 1              |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |
| Etages     | Vol 11 (local VO 3) | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment     | S21                          | Réalisation d'un sondage |                  | S21 - 1              |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |
| RDC        | Vol 3 (local V.O)   | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment     | S22                          | Réalisation d'un sondage |                  | S22 - 1              |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |
| RDC        | Vol 3 (local V.O)   | Conduit eau | Conduit en fibres-ciment     | S23                          | Réalisation d'un sondage | Au sol (evac EP) | S23 - 1              |             |            |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |
| Plan masse | Vol 13 (Toiture)    | Conduit air | étanchéité noire entre tuyau | S32                          |                          |                  | 002HD001390 n°16 - 1 |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001375 |



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 droite | Vol 17 (Façade droite) | Murs      | enduit + peinture balcon | P13                          | Réalisation d'un prélèvement                                |   | 002HD0013<br>90 n°13 - 1  | P13         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade droite | Vol 17 (Façade droite) | Murs      | enduit + peinture balcon | P13                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 |   | 002HD0013<br>90 n°13 - 1  | P13         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade gauche | Vol 19 (Façade gauche) | Murs      | enduit + peinture balcon | S70                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 |   | 002HD0013<br>90 n°13 - 1  | P13         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade droite | Vol 17 (Façade droite) | Murs      | Enduits projetés         | P14                          | Réalisation d'un prélèvement                                | gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) | 002HD0013<br>90 n°14 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 3<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 2<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 4 | P14         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade droite | Vol 17 (Façade droite) | Murs      | Enduits projetés         | P14                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) | 002HD0013<br>90 n°14 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 3<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 2<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 4 | P14         | Enduit compact gris + 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 |   |
| Façade gauche  | Vol 19 (Façade gauche)  | Murs      | Enduits projetés | S71                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) | 002HD0013<br>90 n°14 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 3<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 2<br>-<br>002HD0013<br>90 n°14 - 4 | P14         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | Enduits projetés | P15                          | Réalisation d'un prélèvement                                | gris + peinture bleue                           | 002HD0013<br>90 n°15 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°15 - 2   | P15         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Façade avant   | Vol 16 (Façade avant)   | Murs      | Enduits projetés | S72                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | gris + peinture bleue                           | 002HD0013<br>90 n°15 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°15 - 2   | P15         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | Enduits projetés | S26                          | Soubassement gris + peinture grise                          |   | S26 - 1   |             |   |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 24 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137<br>7 |



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 avant  | Vol 16 (Façade avant)  | Murs      | Enduits projetés | S26                          | Soubassement gris + peinture grise |                | S26 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 24 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Façade droite | Vol 17 (Façade droite) | Murs      | Enduits projetés | S26                          | Soubassement gris + peinture grise |                | S26 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 24 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Façade gauche | Vol 19 (Façade gauche) | Murs      | Enduits projetés | S26                          | Soubassement gris + peinture grise |                | S26 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 24 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | Enduits projetés    | S27                          | gris + peinture verte |                | S27 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 25 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Façade avant   | Vol 16 (Façade avant)   | Murs      | Enduits projetés    | S27                          | gris + peinture verte |                | S27 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 25 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | Joint de dilatation | S28                          |                       |                | S28 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 27 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 gauche  | Vol 19 (Façade gauche)  | Murs      | Joint de dilatation      | S28                          |                                     |                | S28 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 27 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | reprise étanchéité       | S29                          | Entre enduit bleu et vert en façade |                | S29 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 28 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Bardages  | Plaques fibreuses beiges | S30                          |                                     |                | S30 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 36 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001084 |



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 avant   | Vol 16 (Façade avant)   | Bardages  | Plaques fibreuses beiges | S30                          |             |                | S30 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 36 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001084 |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Bardages  | Plaques                  | I2                           |             |                | I2 - 1    |             |            |          | impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci       |
| Façade avant   | Vol 16 (Façade avant)   | Bardages  | Plaques                  | I2                           |             |                | I2 - 1    |             |            |          | impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci       |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Bardages  | Plaques en partie haute  | I3                           |             |                | I3 - 1    |             |            |          | innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)                                   |

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 |            |



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 |  |
| RDC    | Vol 15 (SAS ext)                                  | Menuiseries      | Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie            | S5                           |  |                | S5 - 1                                    |             |  |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001084 |
| RDC    | Vol 15 (SAS ext)                                  | Menuiseries      | Reprise d'étanchéité   | S6                           | Intérieure et extérieure                                   |                | S6 - 1                                    |             |  |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 5 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001084 |
| Etages | Vol 4 (PC R+1)                                    | Murs et cloisons | Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre | P3                           | Réalisation d'un prélèvement                               |                | 002HD001390 n°3 - 1 - 002HD001390 n°3 - 2 | P3          | Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| Etages | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre | P3 - S35 - S36               | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 |                | 002HD001390 n°3 - 1 - 002HD001390 n°3 - 2 | P3          | Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC)                                    | Murs et cloisons | Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre | S37 - S38                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 |                | 002HD001390 n°3 - 1 - 002HD001390 n°3 - 2 | P3          | Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| Etages | Vol 5 (local VO 1)                                | Murs et cloisons | Enduit ciment  | P6                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Enduit gratté  | 002HD001390 n°6 - 1 - 002HD001390 n°6 - 2 | P6          | Enduit gris en vrac 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 |   |
| Etages | Vol 5 (local VO 1) -<br>Vol 4 (PC R+1) - Vol 8<br>(local VO 2) - Vol 7<br>(PC R+2) - Vol 9 (local<br>technique 2) - Vol 6<br>(local technique 1) -<br>Vol 12 (local technique<br>3) - Vol 11 (local VO<br>3) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P6 - S10 -<br>S41 - S42<br>- S43 -<br>S44 - S45<br>- S46 -<br>S47 | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P6 | Enduit gratté  | 002HD0013<br>90 n°6 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°6 - 2 | P6          | Enduit gris en vrac<br>hétérogène | Négatif  | Négatif sur<br>analyse  |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC) - Vol 3<br>(local V.O)  | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S48 - S49   | Sondage et extension de<br>la zone homogène du<br>prélèvement P6 | Enduit gratté  | 002HD0013<br>90 n°6 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°6 - 2 | P6          | Enduit gris en vrac<br>hétérogène | Négatif  | Négatif sur<br>analyse  |
| Etages | Vol 5 (local VO 1)   | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S11   | béton banché brut  |                | S11 - 1  |             |                                   |          | Négatif sur<br>document cf<br>prélèvement n°<br>11 du rapport<br>société<br>AC-ENVIRONN<br>EMENT<br>n°002HD00137<br>7 |
| Etages | Vol 8 (local VO 2)   | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S11   | béton banché brut  |                | S11 - 1  |             |                                   |          | Négatif sur<br>document cf<br>prélèvement n°<br>11 du rapport<br>société<br>AC-ENVIRONN<br>EMENT<br>n°002HD00137<br>7 |



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 |   |
| Etages | Vol 11 (local VO 3)        | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S11                          | béton banché brut |                | S11 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 12 (local technique 3) | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S11                          | béton banché brut |                | S11 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 9 (local technique 2)  | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S11                          | béton banché brut |                | S11 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 |   |
| Etages | Vol 6 (local technique 1) | Murs et cloisons                  | Enduit ciment                   | S11                          | béton banché brut        |                            | S11 - 1   |             |            | Négatif sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| RDC    | Vol 3 (local V.O)         | Murs et cloisons                  | Enduit ciment                   | S11                          | béton banché brut        |                            | S11 - 1   |             |            | Négatif sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC)            | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S13                          | Réalisation d'un sondage | Linteaux gaines techniques | S13 - 1   |             |            | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |
| Etages | Vol 4 (PC R+1)            | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S14                          | Réalisation d'un sondage | Linteaux gaines techniques | S14 - 1   |             |            | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |
| Etages | Vol 7 (PC R+2)            | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S15                          | Réalisation d'un sondage | Linteaux gaines techniques | S15 - 1   |             |            | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage                                  |



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 |  |
| Etages | Vol 10 (PC R+3)   | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S16                               | Réalisation d'un sondage                                    | Linteaux gaines techniques | S16 - 1   |             |                               |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Etages | Vol 5 (local VO 1)  | Murs et cloisons                  | Enduit plâtre                   | P12                               | Réalisation d'un prélèvement                                |                            | 002HD0013<br>90 n°12 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°12 - 2 | P12         | Enduit plâtreux blanc en vrac | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| Etages | Vol 8 (local VO 2) -<br>Vol 11 (local VO 3) -<br>Vol 12 (local technique 3) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 6 (local technique 1) | Murs et cloisons                  | Enduit plâtre                   | S65 - S66<br>- S67 -<br>S68 - S69 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 |                            | 002HD0013<br>90 n°12 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°12 - 2 | P12         | Enduit plâtreux blanc en vrac | 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 |                      |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P4                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche | 002HD0013<br>90 n°4 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°4 - 2 | P4          | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable | Positif  | Présence sur analyse |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P4                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche | 002HD0013<br>90 n°4 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°4 - 2 | P4          | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable | Positif  | Présence 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 |   |
| RDC    | Vol 3 (local V.O)   | Faux plafonds | Matériaux sous panneaux fibralith           | I1                           |  |                | I1 - 1                                    |             |                                |          | impossible de voir les matériaux présent sous panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci     |
| Étages | Vol 5 (local VO 1)  | Plafonds      | Enduit ciment brut dalle pleine             | P7                           | Réalisation d'un prélèvement                               |                | 002HD001390 n°7 - 1 - 002HD001390 n°7 - 2 | P7          | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Étages | Vol 8 (local VO 2) - Vol 11 (local VO 3) - Vol 12 (local technique 3) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 6 (local technique 1) | Plafonds      | Enduit ciment brut dalle pleine             | S50 - S51 - S52 - S53 - S54  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 |                | 002HD001390 n°7 - 1 - 002HD001390 n°7 - 2 | P7          | Enduit gris en vrac hétérogène | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Étages | Vol 4 (PC R+1)  | Plafonds      | Enduit pulvérulent (réservation dans dalle) | S18                          | Gaine technique  |                | S18 - 1                                   |             |                                |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 18 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 |   |
| Etages | Vol 7 (PC R+2)                   | Plafonds  | Enduit pulvérulent (réserve dans dalle) | S18                          | Gaine technique   |                                    | S18 - 1   |             |   |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 18 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC)                   | Plafonds  | Enduit pulvérulent (réserve dans dalle) | S18                          | Gaine technique   |                                    | S18 - 1   |             |   |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 18 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 4 (PC R+1)                   | Plafonds  | Enduit plâtre + peinture blanche        | P11                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Sous face escalier + plafond droit | 002HD001390 n°11 - 1<br>-<br>002HD001390 n°11 - 2 | P11         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Etages | Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Plafonds  | Enduit plâtre + peinture blanche        | S62 - S63                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | Sous face escalier + plafond droit | 002HD001390 n°11 - 1<br>-<br>002HD001390 n°11 - 2 | P11         | Enduit compact gris + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC)                   | Plafonds  | Enduit plâtre + peinture blanche        | S64                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | Sous face escalier + plafond droit | 002HD001390 n°11 - 1<br>-<br>002HD001390 n°11 - 2 | P11         | Enduit compact gris + peintures multiples | 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 |  |
| RDC  | Vol 15 (SAS ext) | Faux plafonds | Panneaux et plaques | I4                           |             |                | I4 - 1    |             |            |          | Prélèvement impossible sans destruction importante des plaques rigides |

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 |  |
| RDC  | Vol 15 (SAS ext) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe)                     | S1                           | plinthe rouge 30X10  |                | S1 - 1                                    |             |   |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC)   | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe intérieure bordeaux) | P1                           | Réalisation d'un prélèvement                               |                | 002HD001390 n°1 - 1 - 002HD001390 n°1 - 2 | P1          | Colle blanche + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable | Positif  | Présence sur analyse   |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC)   | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe intérieure bordeaux) | P1                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 |                | 002HD001390 n°1 - 1 - 002HD001390 n°1 - 2 | P1          | Colle blanche + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable | Positif  | Présence sur analyse   |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC)   | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe intérieure bordeaux) | S2 (P1)                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 |                | 002HD001390 n°1 - 1 - 002HD001390 n°1 - 2 | P1          | Colle blanche + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable | Positif  | Présence 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 |   |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | P2                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Carreaux 5 X 5 Rouges | 002HD0013<br>90 n°2 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°2 - 2 | P2          | Colle grise | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | S3 - S4                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Carreaux 5 X 5 Rouges | 002HD0013<br>90 n°2 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°2 - 2 | P2          | Colle grise | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC) | Revêtement de sol | limon escalier      | S7                           | Enduit + peinture grise                                    |                       | S7 - 1   |             |             |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 6 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137 |
| Étages | Vol 4 (PC R+1) | Revêtement de sol | limon escalier      | S7                           | Enduit + peinture grise                                    |                       | S7 - 1   |             |             |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 6 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137 |
| Étages | Vol 7 (PC R+2) | Revêtement de sol | limon escalier      | S7                           | Enduit + peinture grise                                    |                       | S7 - 1   |             |             |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 6 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137 |



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 |   |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC) | Revêtement de sol | Colles plaque marbre marche + enduit contremarche      | P5                           | Réalisation d'un prélèvement                               |                | 002HD0013<br>90 n°5 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°5 - 2 | P5          | Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable | Positif  | Présence sur analyse  |
| Etages | Vol 4 (PC R+1) | Revêtement de sol | Colles plaque marbre marche + enduit contremarche      | S39 (P5)                     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 |                | 002HD0013<br>90 n°5 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°5 - 2 | P5          | Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable | Positif  | Présence sur analyse  |
| Etages | Vol 7 (PC R+2) | Revêtement de sol | Colles plaque marbre marche + enduit contremarche      | S40 (P5)                     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 |                | 002HD0013<br>90 n°5 - 1 -<br>002HD0013<br>90 n°5 - 2 | P5          | Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable | Positif  | Présence sur analyse  |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC) | Revêtement de sol | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | S8                           |  |                | S8 - 1   |             |  |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137 7 |
| Etages | Vol 4 (PC R+1) | Revêtement de sol | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | S8                           |  |                | S8 - 1   |             |  |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137 7 |



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 |  |
| Étages | Vol 7 (PC R+2)     | Revêtement de sol | enduit cimenteux<br>entre plaque<br>marbre et limon<br>escalier | S8                           |                  |                | S8 - 1    |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Étages | Vol 5 (local VO 1) | Revêtement de sol | Chappe maigre<br>(base ciment)                                  | S9                           | grise avec motif |                | S9 - 1    |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Étages | Vol 8 (local VO 2) | Revêtement de sol | Chappe maigre<br>(base ciment)                                  | S9                           | grise avec motif |                | S9 - 1    |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 |  |
| Etages | Vol 11 (local VO 3)        | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S9                           | grise avec motif |                | S9 - 1    |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 12 (local technique 3) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S9                           | grise avec motif |                | S9 - 1    |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 9 (local technique 2)  | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S9                           | grise avec motif |                | S9 - 1    |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 |   |
| Etages | Vol 6 (local technique 1) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)   | S9                           | grise avec motif                  |                | S9 - 1    |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377  |
| Etages | Vol 5 (local VO 1)        | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits | S12                          | Enduit ciment autour conduits PVC |                | S12 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 8 (local VO 2)        | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits | S12                          | Enduit ciment autour conduits PVC |                | S12 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 |   |
| Etages | Vol 11 (local VO 3)        | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits | S12                          | Enduit ciment autour conduits PVC |                | S12 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 9 (local technique 2)  | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits | S12                          | Enduit ciment autour conduits PVC |                | S12 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Etages | Vol 12 (local technique 3) | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits | S12                          | Enduit ciment autour conduits PVC |                | S12 - 1   |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |



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 |   |
| Étages | Vol 6 (local technique 1)        | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits | S12                          | Enduit ciment autour conduits PVC                          |                   | S12 - 1                                   |             |  |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001377 |
| Étages | Vol 4 (PC R+1)                   | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)   | P8                           | Réalisation d'un prélèvement                               | gaines techniques | 002HD001390 n°8 - 1 - 002HD001390 n°8 - 2 | P8          | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Étages | Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)   | S55 - S56                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | gaines techniques | 002HD001390 n°8 - 1 - 002HD001390 n°8 - 2 | P8          | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| RDC    | Vol 1 (PC RDC)                   | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)   | S57                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | gaines techniques | 002HD001390 n°8 - 1 - 002HD001390 n°8 - 2 | P8          | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Étages | Vol 4 (PC R+1)                   | Revêtement de sol | parquet posé au sol           | S17                          |  |                   | S17 - 1                                   |             |  |          | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature  |
| Étages | Vol 7 (PC R+2)                   | Revêtement de sol | parquet posé au sol           | S17                          |  |                   | S17 - 1                                   |             |  |          | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature  |
| Étages | Vol 10 (PC R+3)                  | Revêtement de sol | parquet posé au sol           | S17                          |  |                   | S17 - 1                                   |             |  |          | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature  |



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 |   |
| Etages     | Vol 4 (PC R+1)                   | Revêtement de sol | Ragréage                             | P9                           | Réalisation d'un prélèvement                                | Sous dalles plastiques | 002HD0013<br>90 n°9 - 1                                   | P9          | Ragréage gris + sous couche de ragréage grise en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Etages     | Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Revêtement de sol | Ragréage                             | S58 - S59                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9  | Sous dalles plastiques | 002HD0013<br>90 n°9 - 1                                   | P9          | Ragréage gris + sous couche de ragréage grise en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Etages     | Vol 4 (PC R+1)                   | Revêtement de sol | Dalles dures vertes avec colle noire | P10                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                        | 002HD0013<br>90 n°10 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°10 - 2 | P10         | Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire                            | Positif  | Présence sur analyse  |
| Etages     | Vol 7 (PC R+2)                   | Revêtement de sol | Dalles dures vertes avec colle noire | S60 (P10)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 |                        | 002HD0013<br>90 n°10 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°10 - 2 | P10         | Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire                            | Positif  | Présence sur analyse  |
| Etages     | Vol 10 (PC R+3)                  | Revêtement de sol | Dalles dures vertes avec colle noire | S61 (P10)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 |                        | 002HD0013<br>90 n°10 - 1<br>-<br>002HD0013<br>90 n°10 - 2 | P10         | Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire                            | Positif  | Présence sur analyse  |
| Plan masse | Vol 14 (Plan masse)              | Revêtement de sol | joints d'assemblage des bordures     | S25                          |   |                        | S25 - 1   |             |  |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 23 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137<br>7 |



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 |  |
| Plan masse | Vol 13 (Toiture) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S34                          |             |                | 002HD0013<br>90 n°16 - 1 |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 33 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137 5 |

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 |   |
| Plan masse | Vol 13 (Toiture) | bloc VMC                         | reprise étanchéité au sol | S31                          |             |                | 002HD0013<br>90 n°16 - 1 |             |            |          | Négatif sur document cf prélèvement n° 31 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00137 5        |
| Plan masse | Vol 13 (Toiture) | Revêtement bitumeux d'étanchéité | Complexe d'étanchéité     | I5                           |             |                | 002HD0013<br>90 n°16 - 1 |             |            |          | Risque de fuite en cas de prélèvements  |
| Plan masse | Vol 13 (Toiture) | Eléments ponctuels               | Conduit                   | I6                           |             |                | 002HD0013<br>90 n°16 - 1 |             |            |          | impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entourent |



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 |                                       |
| Plan masse | Vol 13 (Toiture) | skydome   | joints           | S33                          |             |                | 002HD0013<br>90 n°16 - 1 |             |            |          | Négatif sur<br>marquage Datée<br>2003 |

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 14 (Plan masse) | Revêtement routier | Bitume couche<br>supérieure | S24                          |             |                | S24 - 1   |             |            |          | Négatif sur<br>document cf<br>prélèvement n°<br>22 du rapport<br>société<br>AC-ENVIRONN<br>EMENT<br>n°002HD00137<br>7 |



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

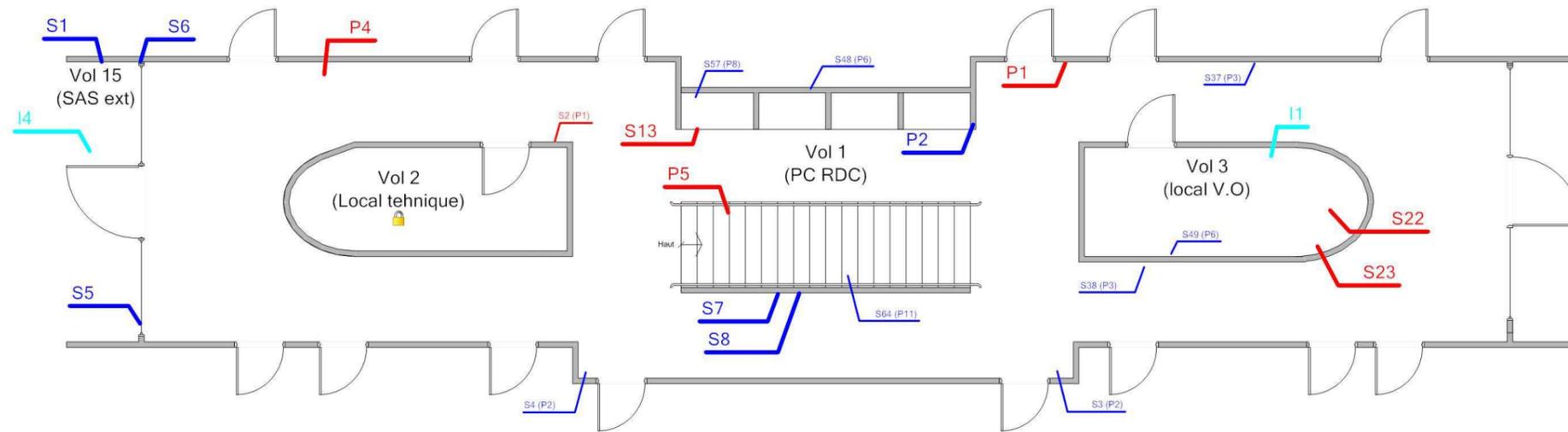
| Ref.           | Plans | Titre du plan  |
|----------------|-------|--|
| RDC            |       | RDC - Plan de repérage - Actions menées                |
| RDC            |       | RDC - Plan de prélèvements                             |
| RDC            |       | RDC - MPCA Toutes catégories confondues                |
| RDC            |       | RDC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits    |
| RDC            |       | RDC - MPCA Plafond et faux-plafonds                    |
| RDC            |       | RDC - MPCA Revêtement de sol                           |
| RDC            |       | RDC - MPCA Revêtement de mur                           |
| RDC            |       | RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements      |
| Etages         |       | Etages - Plan de repérage - Actions menées             |
| Etages         |       | Etages - Plan de prélèvements                          |
| Etages         |       | Etages - MPCA Toutes catégories confondues             |
| Etages         |       | Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
| Etages         |       | Etages - MPCA Revêtement de sol                        |
| Etages         |       | Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements   |
| Plan masse     |       | Plan masse - Plan de repérage - Actions menées         |
| Façade avant   |       | Façade avant - Plan de repérage - Actions menées       |
| Façade droite  |       | Façade droite - Plan de repérage - Actions menées      |
| Façade arrière |       | Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées     |
| Façade gauche  |       | Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées      |

# RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001390

## Légende

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



Adresse du bien  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
23/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

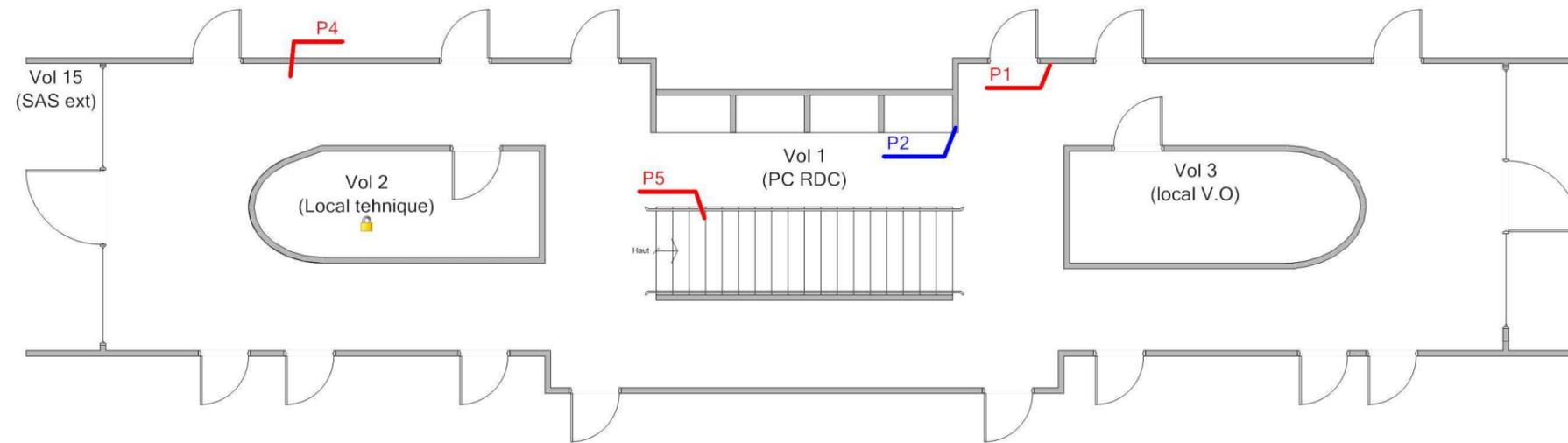
# RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001390

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

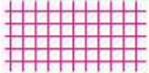
**Date intervention**  
23/02/2017

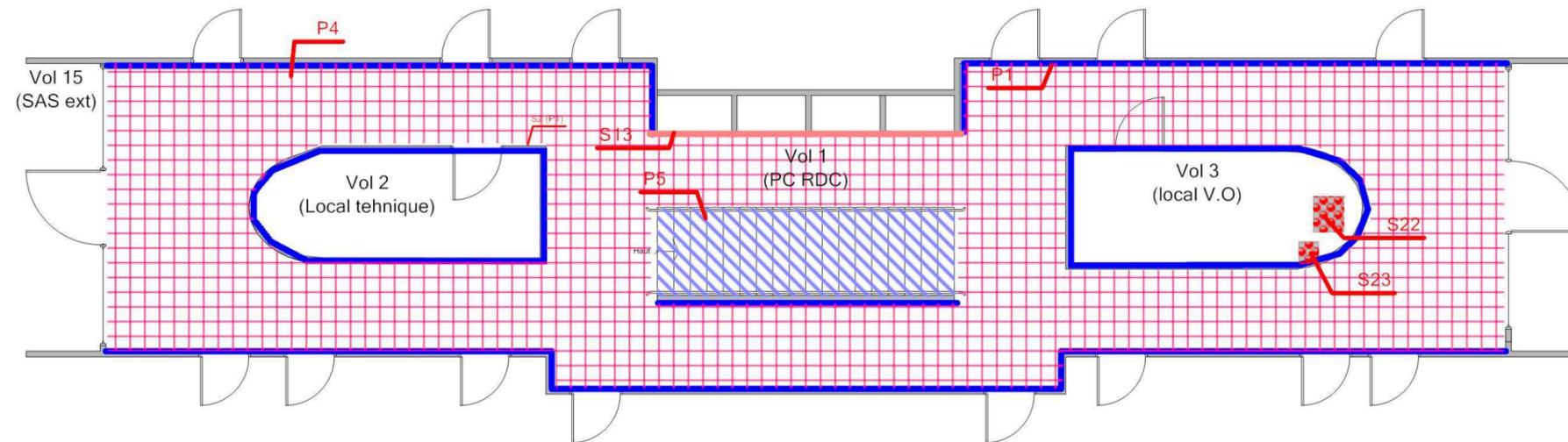
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001390

## Légende

|   |  |
|---|--|
|  | S23: Conduit en fibres-ciment                                  |
|  | S13: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |
|  | P5 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche         |
|  | P1 : Colle de carrelage (plinthe intérieure bordeaux)          |
|  | P4 : Joint entre plaque plâtre plafond                         |
|  | S22: Conduit en fibres-ciment                                  |



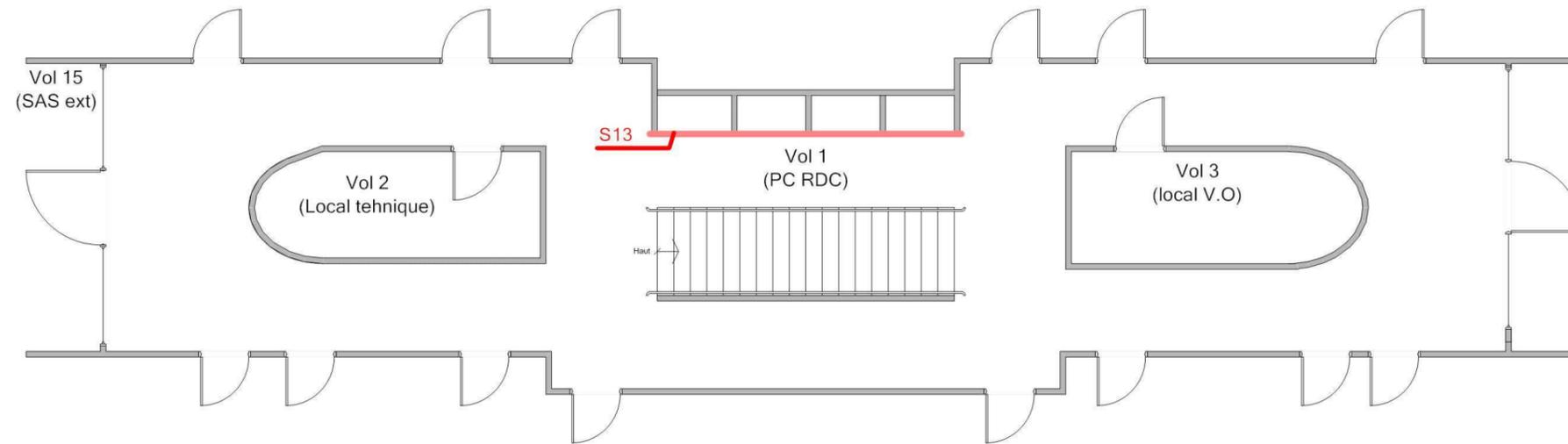
| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 1<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 23/02/2017        | JOUSSELIN David        |

# RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001390

## Légende

|   |  |
|---|--|
|  | S13: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |
|---|--|



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
23/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

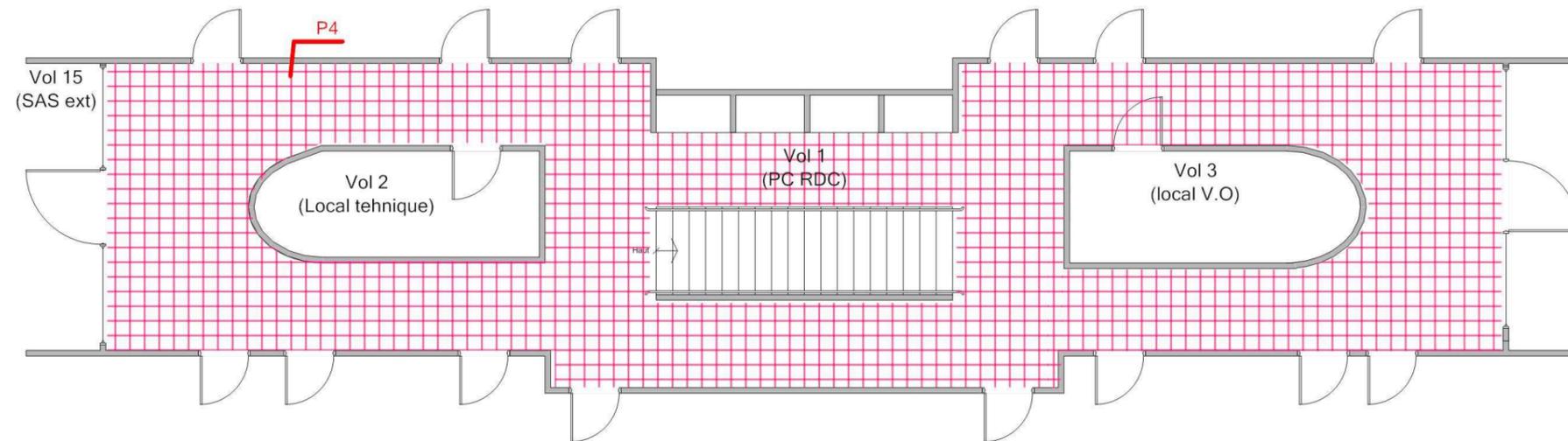
# RDC - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002HD001390

## Légende



P4 : Joint entre plaque  
plâtre plafond



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
23/02/2017

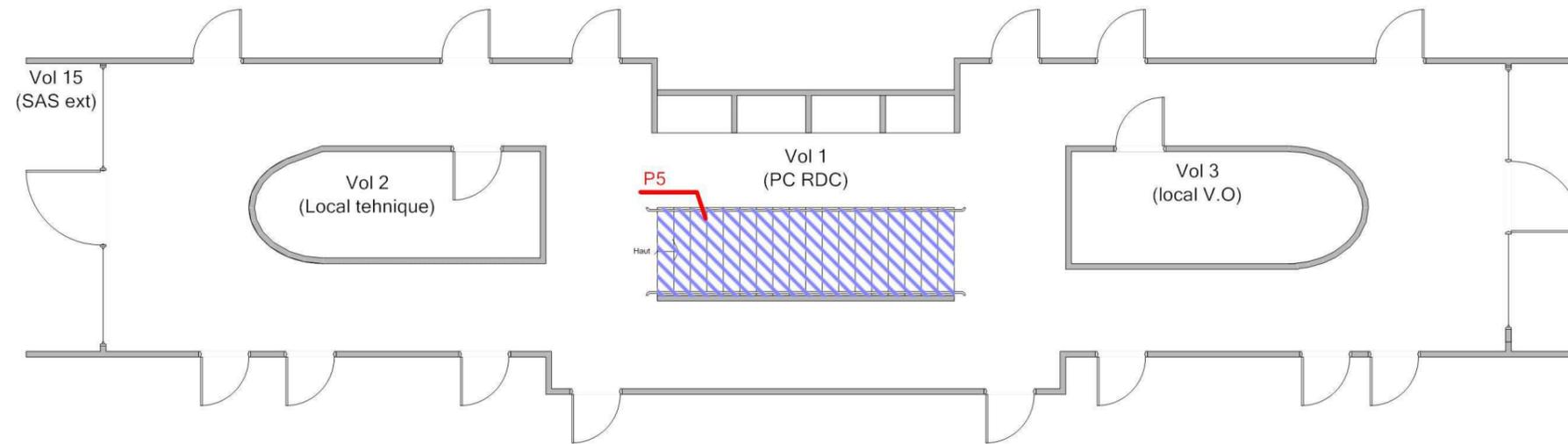
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001390

## Légende

 P5 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
23/02/2017

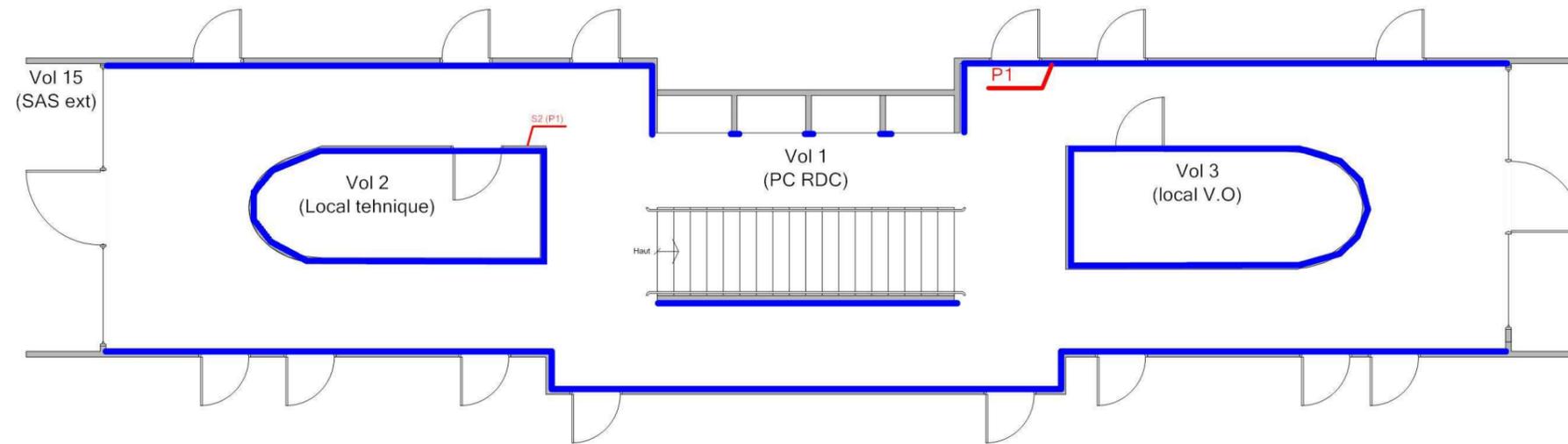
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# RDC - MPCA REVÊTEMENT DE MUR

Référence:  
002HD001390

## Légende

|   |   |
|---|---|
|  | P1 : Colle de carrelage (plinthe intérieure bordeaux) |
|---|---|



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
23/02/2017

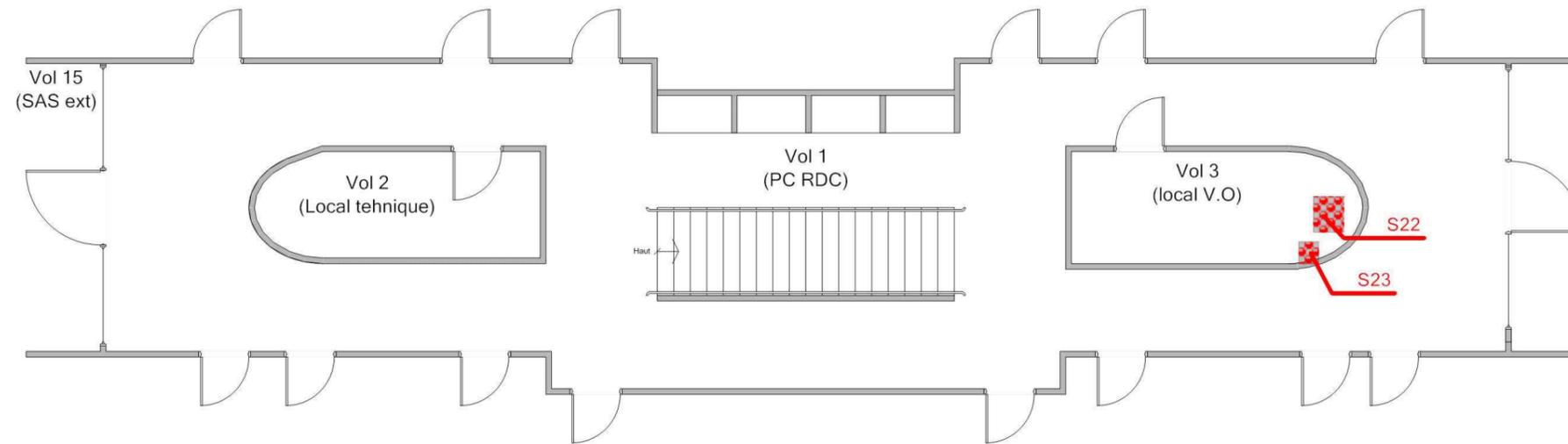
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001390

## Légende

|   |                               |
|---|-------------------------------|
|  | S23: Conduit en fibres-ciment |
|  | S22: Conduit en fibres-ciment |



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
23/02/2017

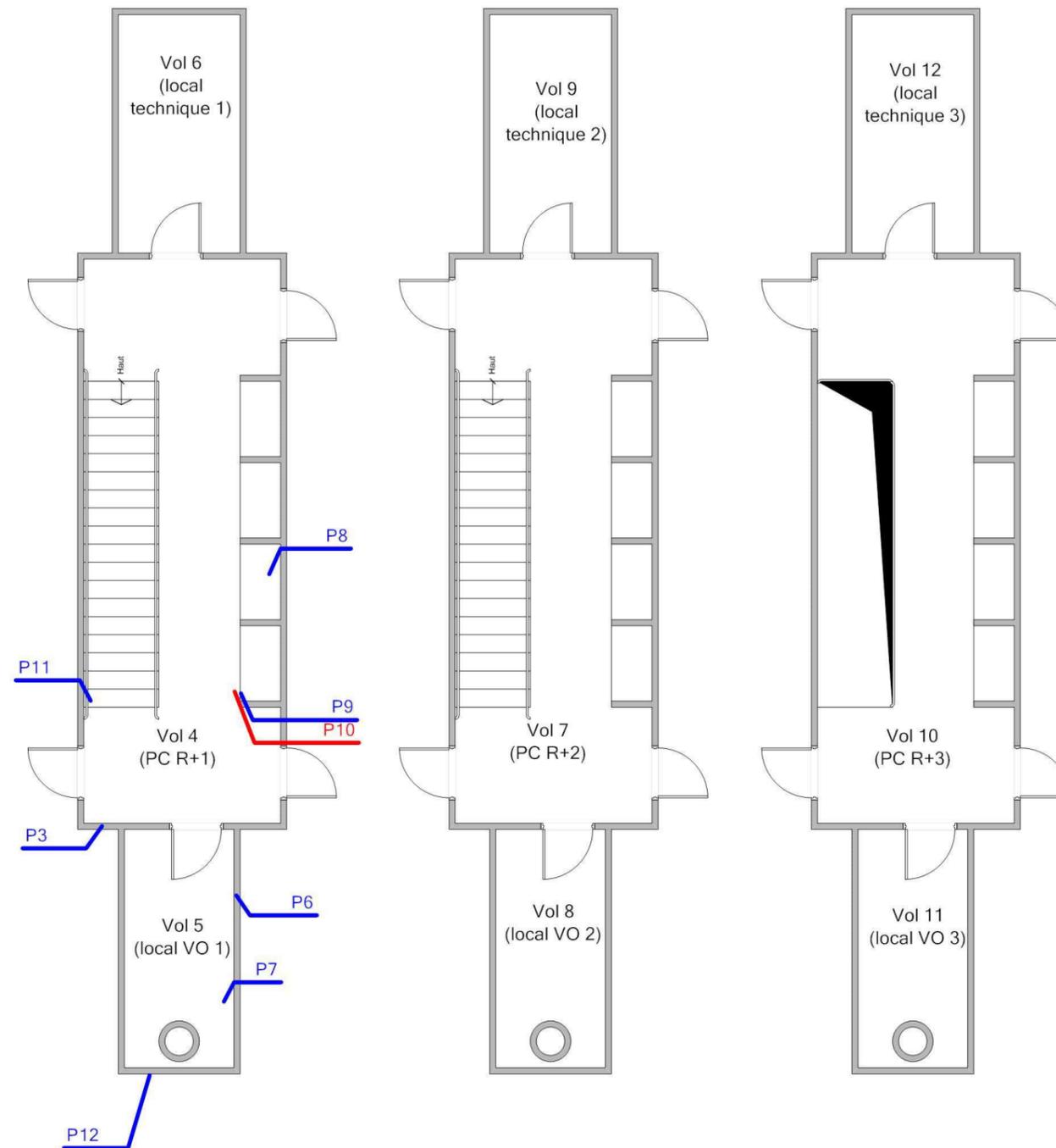
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001390

Légende



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

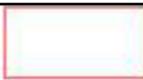
**Date intervention**  
23/02/2017

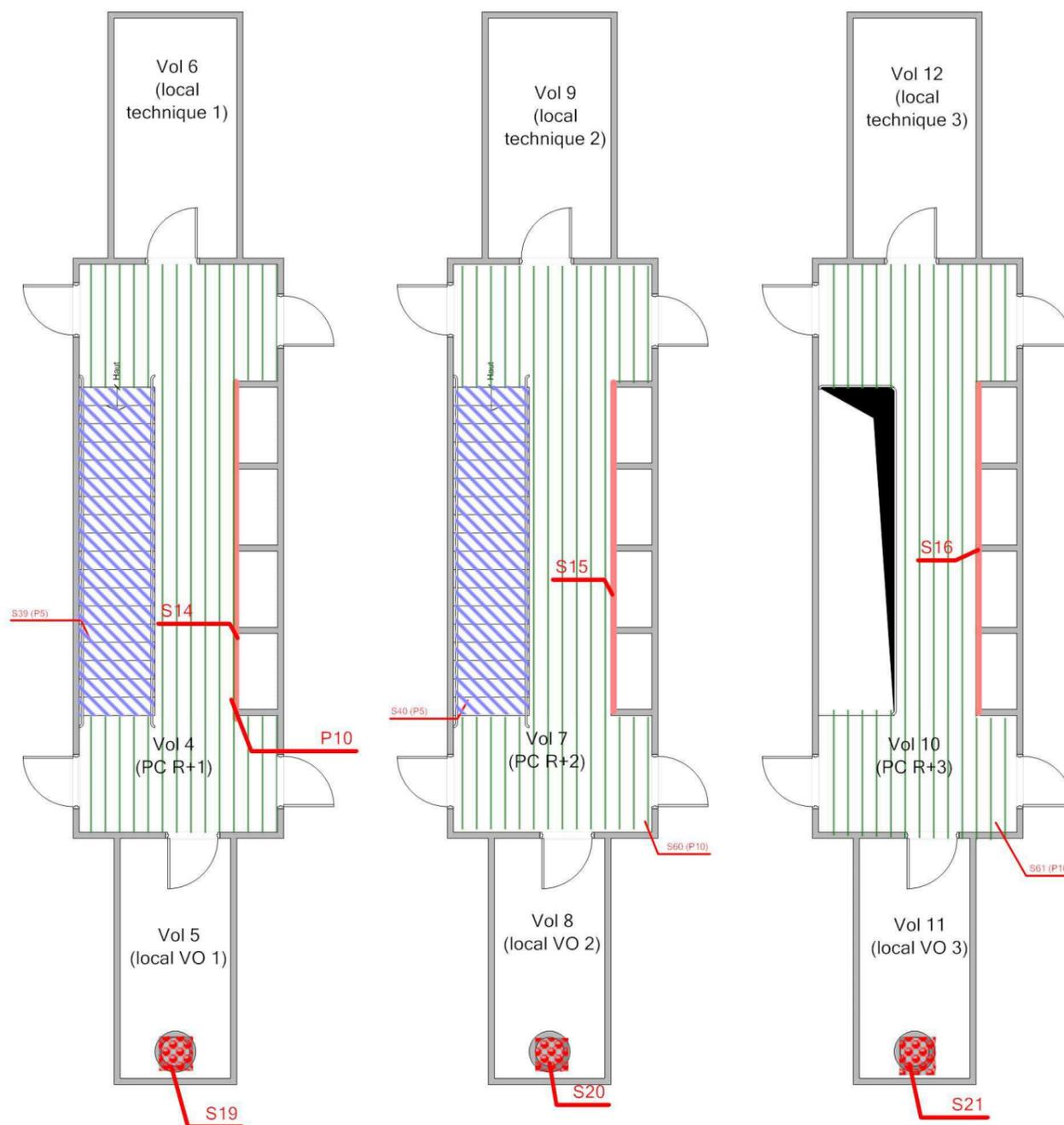
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001390

## Légende

|   |  |
|---|--|
|  | S14: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |
|  | P5 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche         |
|  | S16: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |
|  | S15: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |
|  | S21: Conduit en fibres-ciment                                  |
|  | P10 : Dalles dures vertes avec colle noire                     |
|  | S19: Conduit en fibres-ciment                                  |
|  | S20: Conduit en fibres-ciment                                  |



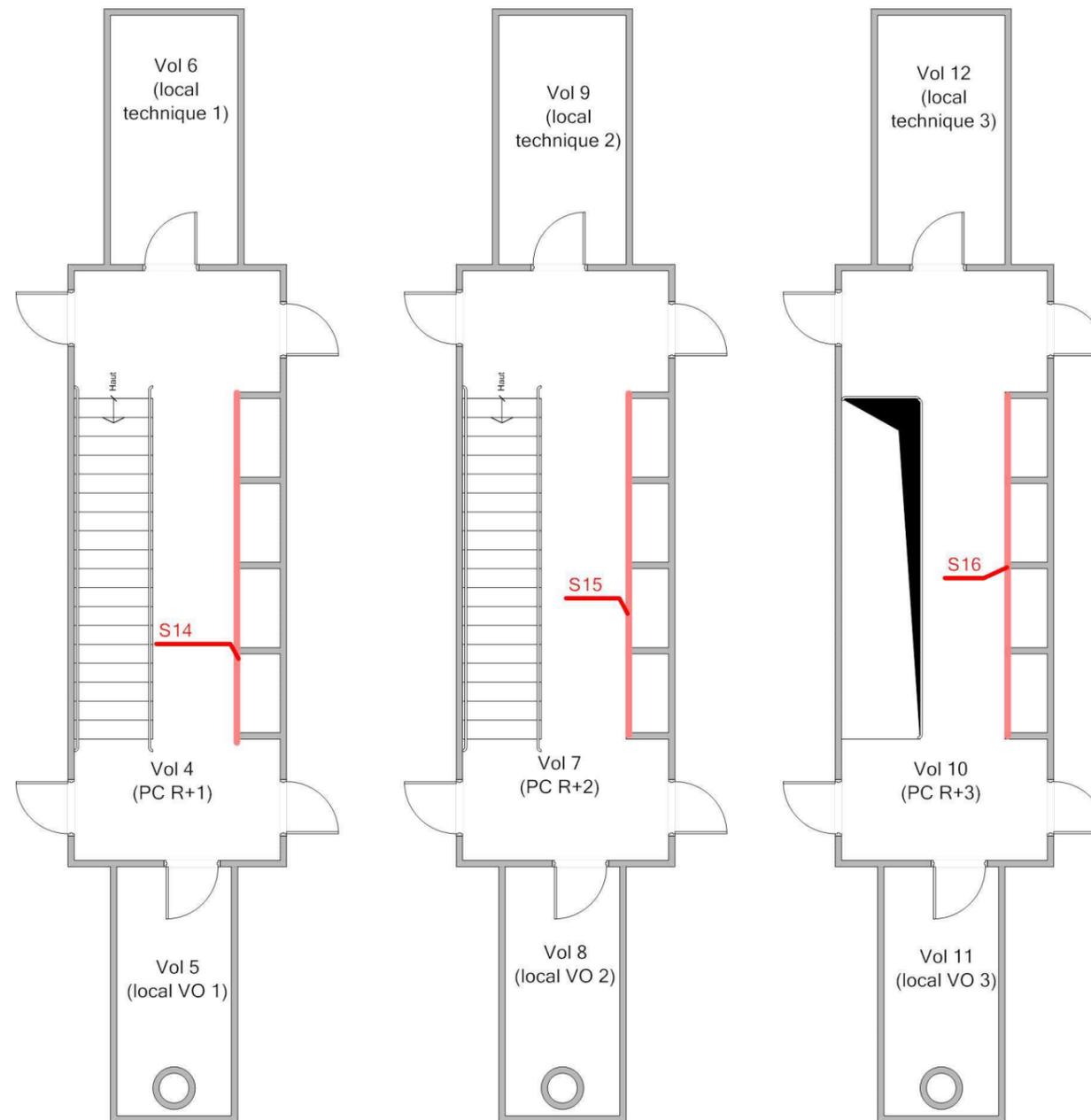
| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 1<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 23/02/2017        | JOUSSELIN David        |

# ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001390

## Légende

|   |  |
|---|--|
|  | S14: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |
|  | S16: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |
|  | S15: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique) |



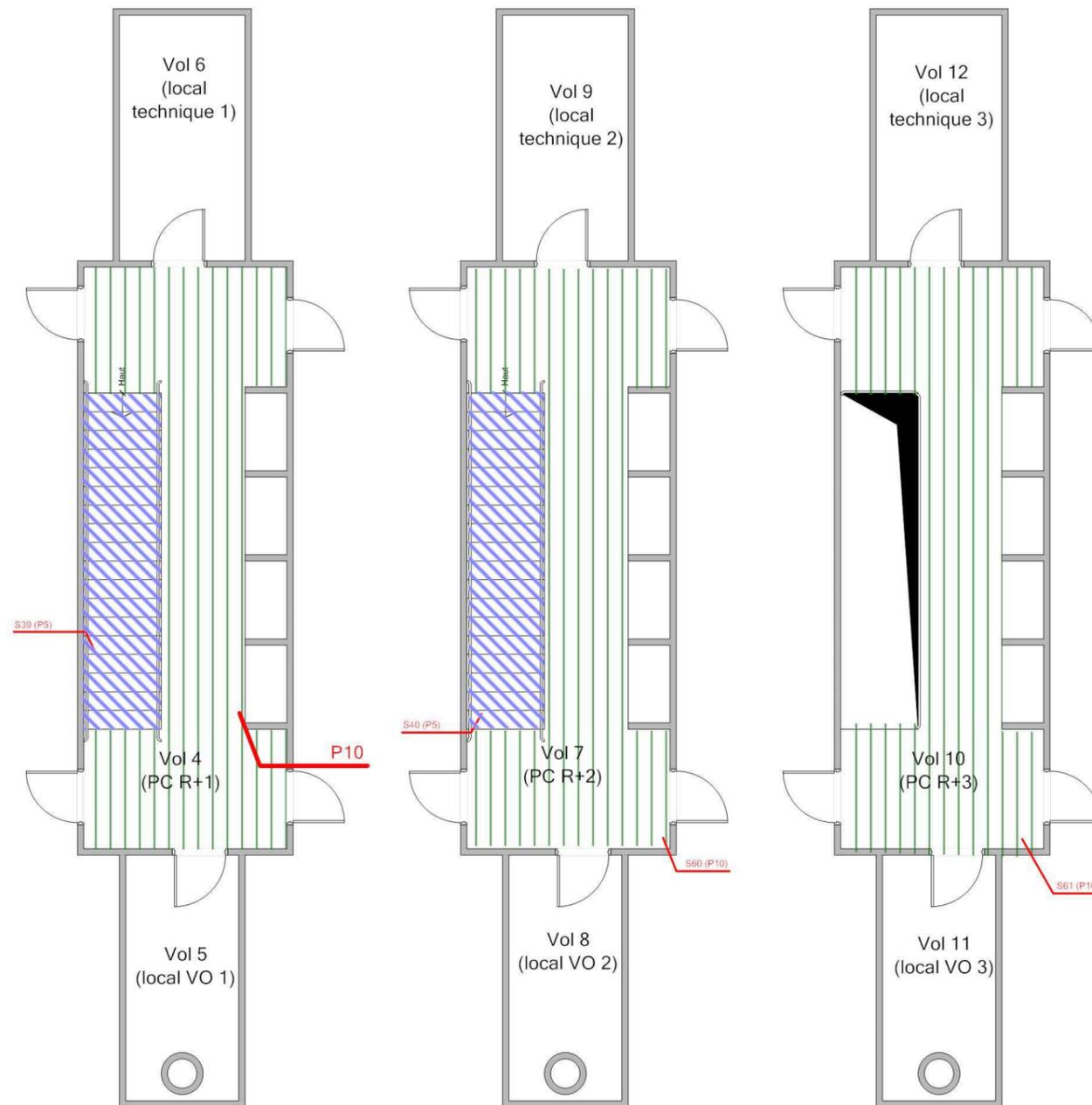
| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 1<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 23/02/2017        | JOUSSELIN David        |

# ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001390

## Légende

|   |  |
|---|--|
|  | P5 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche |
|  | P10 : Dalles dures vertes avec colle noire             |



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

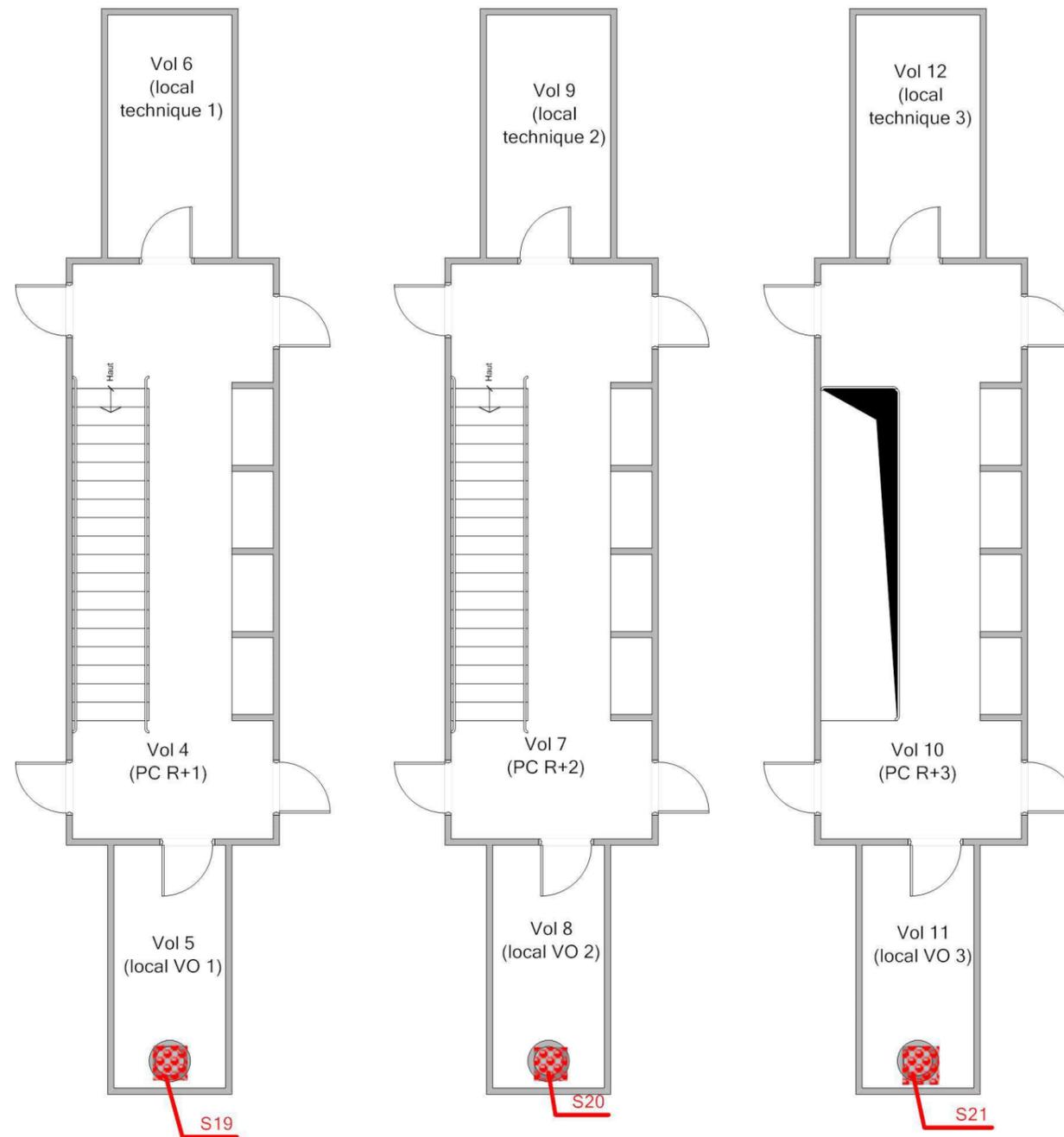
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
23/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001390



## Légende

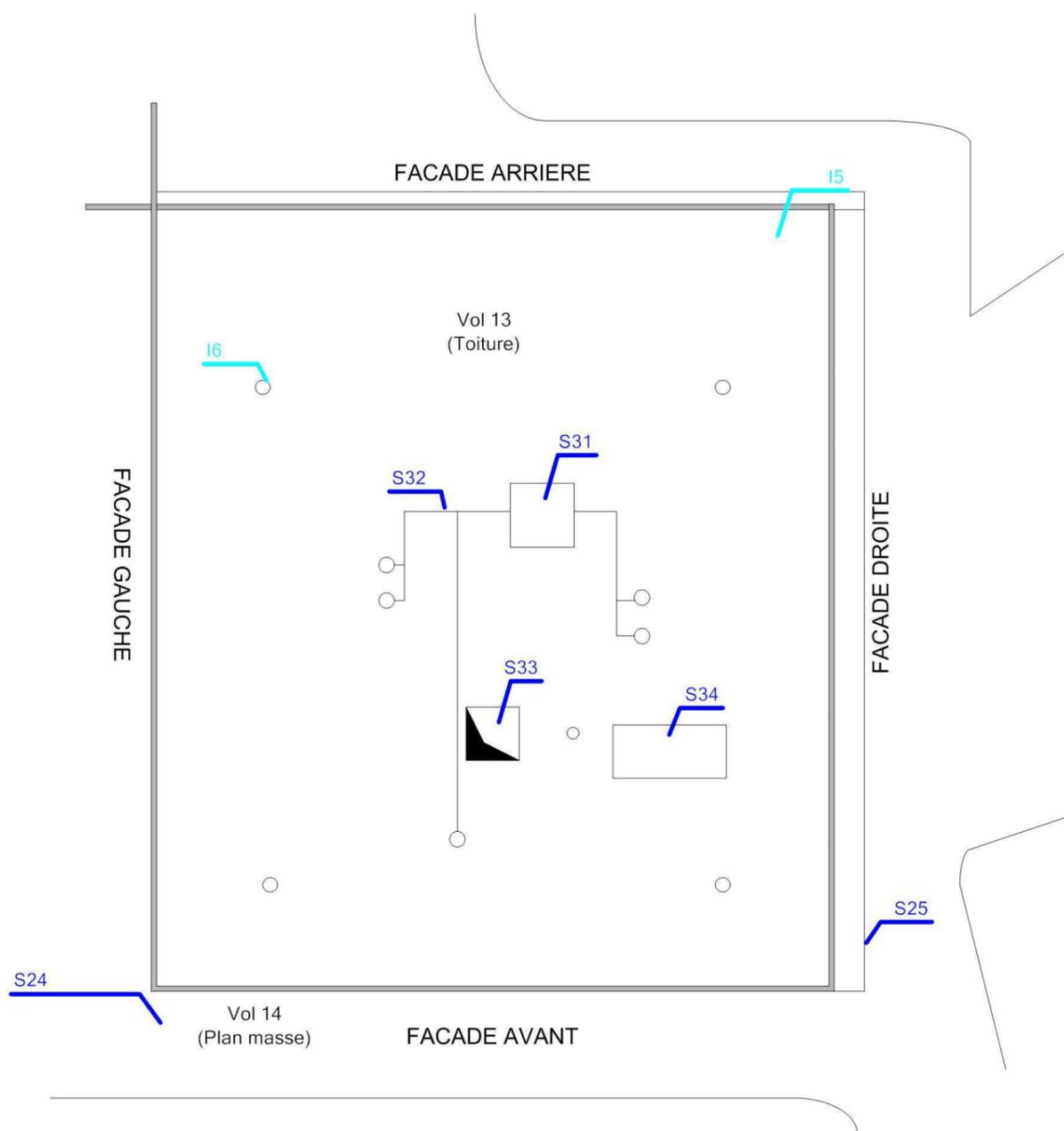
|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | S21: Conduit en fibres-ciment |
|  | S19: Conduit en fibres-ciment |
|  | S20: Conduit en fibres-ciment |



| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 1<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 23/02/2017        | JOUSSELIN David        |

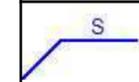
PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001390



Légende

 Localisation d'une impossibilité technique

 Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
LOT BRAS 1  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
23/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001390



## Légende

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



| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 1<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 23/02/2017        | JOUSSELIN David        |





# FAÇADE GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001390



## Légende

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



| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 1<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 23/02/2017        | JOUSSELIN David        |

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence                  | Localisation                              | Action  |
|----------------------------|---|---|
| 002HD001390 n°3 - 1 (P3)   | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°3 - 2 (P3)   | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°6 - 1 (P6)   | Etages - Vol 5                            | Prélevement   |
| 002HD001390 n°6 - 2 (P6)   | (local VO 1)<br>Etages - Vol 5            | Prélevement   |
| 002HD001390 n°7 - 1 (P7)   | (local VO 1)<br>Etages - Vol 5            | Prélevement   |
| 002HD001390 n°7 - 2 (P7)   | (local VO 1)<br>Etages - Vol 5            | Prélevement   |
| 002HD001390 n°8 - 1 (P8)   | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°8 - 2 (P8)   | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°9 - 1 (P9)   | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°10 - 1 (P10) | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°10 - 2 (P10) | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°11 - 1 (P11) | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°11 - 2 (P11) | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Prélevement   |
| 002HD001390 n°12 - 1 (P12) | Etages - Vol 5                            | Prélevement   |
| 002HD001390 n°12 - 2 (P12) | (local VO 1)<br>Etages - Vol 5            | Prélevement   |
| S9 - 1 (A9)                | (local VO 1)<br>Etages - Vol 5            | Absence sur présentation de documents                   |
| S11 - 1 (A11)              | (local VO 1)<br>Etages - Vol 5            | Absence sur présentation de documents                   |
| S12 - 1 (A12)              | (local VO 1)<br>Etages - Vol 5            | Absence sur présentation de documents                   |
| <b>S14 - 1 (A14)</b>       | <b>Etages - Vol 4<br/>(PC R+1)</b>        | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| <b>S15 - 1 (A15)</b>       | <b>Etages - Vol 7<br/>(PC R+2)</b>        | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| <b>S16 - 1 (A16)</b>       | <b>Etages - Vol 10<br/>(PC R+3)</b>       | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| S17 - 1 (A17)              | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Absence : pas d'amiante par nature                      |
| S18 - 1 (A18)              | Etages - Vol 4<br>(PC R+1)                | Absence sur présentation de documents                   |
| <b>S19 - 1 (A19)</b>       | <b>Etages - Vol 5</b><br><br>(local VO 1) | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |
| <b>S20 - 1 (A20)</b>       | <b>Etages - Vol 8</b><br><br>(local VO 2) | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |

| Référence     | Localisation                        | Action   |
|---------------|-------------------------------------|--|
| S21 - 1 (A21) | Etages - Vol 11<br><br>(local VO 3) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence                  | Localisation                                | Action                                |
|----------------------------|---|---------------------------------------|
| 002HD001390 n°15 - 1 (P15) | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | Prélevement                           |
| 002HD001390 n°15 - 2 (P15) | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | Prélevement                           |
| S26 - 1 (A26)              | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | Absence sur présentation de documents |
| S27 - 1 (A27)              | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | Absence sur présentation de documents |
| S28 - 1 (A28)              | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | Absence sur présentation de documents |
| S29 - 1 (A29)              | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | Absence sur présentation de documents |
| S30 - 1 (A30)              | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | Absence sur présentation de documents |
|                            | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | I2                                    |
|                            | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | I3                                    |

| Référence                  | Localisation                              | Action      |
|----------------------------|---|-------------|
| 002HD001390 n°14 - 1 (P14) | Façade droite - Vol 17<br>(Façade droite) | Prélevement |
| 002HD001390 n°14 - 2 (P14) | Façade droite - Vol 17<br>(Façade droite) | Prélevement |
| 002HD001390 n°13 - 1 (P13) | Façade droite - Vol 17<br>(Façade droite) | Prélevement |
| 002HD001390 n°14 - 3 (P14) | Façade droite - Vol 17<br>(Façade droite) | Prélevement |
| 002HD001390 n°14 - 4 (P14) | Façade droite - Vol 17<br>(Façade droite) | Prélevement |

| Référence                  | Localisation                        | Action                                |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|                            | Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | I5                                    |
|                            | Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | I6                                    |
| 002HD001390 n°16 - 1 (A31) | Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Absence sur présentation de documents |
| 002HD001390 n°16 - 1 (A32) | Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Absence sur présentation de documents |
| 002HD001390 n°16 - 1 (A33) | Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Absence sur marquage du materiau      |
| 002HD001390 n°16 - 1 (A34) | Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Absence sur présentation de documents |
| S24 - 1 (A24)              | Plan masse - Vol 14<br>(Plan masse) | Absence sur présentation de documents |
| S25 - 1 (A25)              | Plan masse - Vol 14<br>(Plan masse) | Absence sur présentation de documents |

| Référence                | Localisation            | Action      |
|--------------------------|-------------------------|-------------|
| 002HD001390 n°1 - 1 (P1) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC) | Prélevement |
| 002HD001390 n°1 - 2 (P1) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC) | Prélevement |
| 002HD001390 n°2 - 1 (P2) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC) | Prélevement |
| 002HD001390 n°2 - 2 (P2) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC) | Prélevement |
| 002HD001390 n°5 - 1 (P5) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC) | Prélevement |
| 002HD001390 n°5 - 2 (P5) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC) | Prélevement |

| Référence                | Localisation                   | Action   |
|--------------------------|--------------------------------|--|
| 002HD001390 n°4 - 1 (P4) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)        | Prélevement                                      |
| 002HD001390 n°4 - 2 (P4) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)        | Prélevement                                      |
|                          | RDC - Vol 15<br><br>(SAS ext)  | I4   |
| S1 - 1 (A1)              | RDC - Vol 15<br><br>(SAS ext)  | Absence sur présentation de documents            |
| S5 - 1 (A5)              | RDC - Vol 15<br><br>(SAS ext)  | Absence sur présentation de documents            |
| S6 - 1 (A6)              | RDC - Vol 15<br><br>(SAS ext)  | Absence sur présentation de documents            |
| S7 - 1 (A7)              | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)        | Absence sur présentation de documents            |
| S8 - 1 (A8)              | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)        | Absence sur présentation de documents            |
| S13 - 1 (A13)            | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)        | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S22 - 1 (A22)            | RDC - Vol 3<br><br>(local V.O) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S23 - 1 (A23)            | RDC - Vol 3<br><br>(local V.O) | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
|                          | RDC - Vol 3<br><br>(local V.O) | I1   |

002HD001390 n°14 - 1 (P14)



002HD001390 n°14 - 2 (P14)



002HD001390 n°16 - 1



002HD001390 n°16 - 1



002HD001390 n°16 - 1 (A31)



002HD001390 n°16 - 1 (A32)



002HD001390 n°16 - 1 (A33)



002HD001390 n°16 - 1 (A34)



002HD001390 n°1 - 1 (P1)



002HD001390 n°1 - 2 (P1)



002HD001390 n°2 - 1 (P2)



002HD001390 n°2 - 2 (P2)



002HD001390 n°5 - 1 (P5)



002HD001390 n°5 - 2 (P5)



002HD001390 n°4 - 1 (P4)



002HD001390 n°4 - 2 (P4)



002HD001390 n°3 - 1 (P3)



002HD001390 n°3 - 2 (P3)



002HD001390 n°6 - 1 (P6)



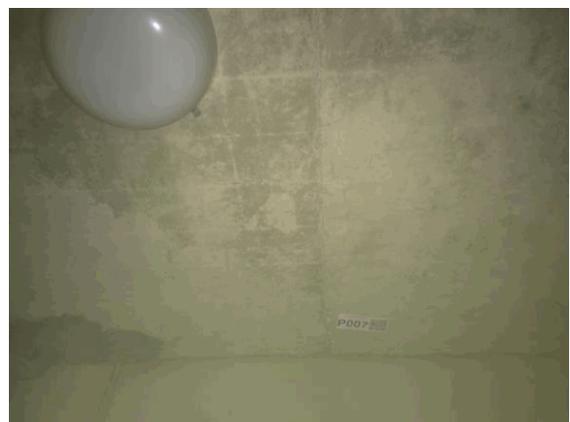
002HD001390 n°6 - 2 (P6)



002HD001390 n°7 - 1 (P7)



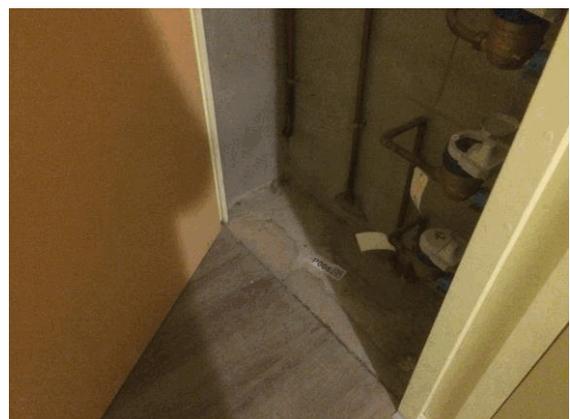
002HD001390 n°7 - 2 (P7)



002HD001390 n°8 - 1 (P8)



002HD001390 n°8 - 2 (P8)



002HD001390 n°9 - 1 (P9)



002HD001390 n°10 - 1 (P10)



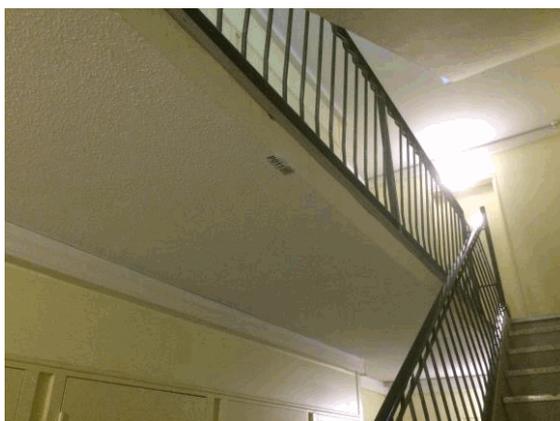
002HD001390 n°10 - 2 (P10)



002HD001390 n°11 - 1 (P11)



002HD001390 n°11 - 2 (P11)



002HD001390 n°12 - 1 (P12)



002HD001390 n°12 - 2 (P12)



002HD001390 n°13 - 1 (P13)



002HD001390 n°14 - 3 (P14)



002HD001390 n°14 - 4 (P14)



002HD001390 n°15 - 1 (P15)



002HD001390 n°15 - 2 (P15)



S24 - 1 (A24)



S25 - 1 (A25)



S26 - 1 (A26)



S27 - 1 (A27)



S28 - 1 (A28)



S29 - 1 (A29)



S30 - 1 (A30)



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S1 - 1 (A1)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S8 - 1 (A8)



S9 - 1 (A9)



S11 - 1 (A11)



S12 - 1 (A12)



S13 - 1 (A13)



S14 - 1 (A14)



S15 - 1 (A15)



S16 - 1 (A16)



S17 - 1 (A17)



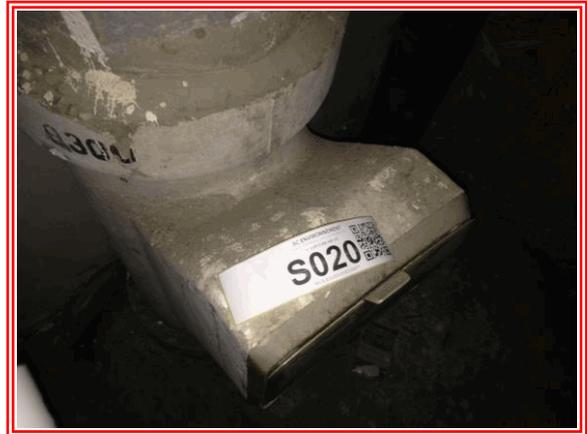
S18 - 1 (A18)



S19 - 1 (A19)



S20 - 1 (A20)



S21 - 1 (A21)



S22 - 1 (A22)



S23 - 1 (A23)



I1 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

| Référence | Categorie                                | Composant         | Matériau  | Localisation                             | Observation |
|-----------|--|-------------------|---|--|-------------|
| P1        | Revêtement de mur                        | Revêtement de mur | Colle blanche + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable - -   | RDC - Vol 1 (PC RDC)                     |             |
| P2        | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Colle grise - Carreaux 5 X 5 Rouges -   | RDC - Vol 1 (PC RDC)                     |             |
| P3        | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable - -  | Etages - Vol 4 (PC R+1)                  |             |
| P4        | Plafond et faux-plafonds                 | Faux plafonds     | Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable - Plafond placoplâtre + peinture goutté blanc - | RDC - Vol 1 (PC RDC)                     |             |
| P5        | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable - -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)                     |             |
| P6        | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Enduit gris en vrac hétérogène - Enduit gratté -  | Etages - Vol 5 (local VO 1)              |             |
| P7        | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds          | Enduit gris en vrac hétérogène - -  | Etages - Vol 5 (local VO 1)              |             |
| P8        | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - gaines techniques -  | Etages - Vol 4 (PC R+1)                  |             |
| P9        | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Ragréage gris + sous couche de ragréage grise en faible quantité non séparable - Sous dalles plastiques -   | Etages - Vol 4 (PC R+1)                  |             |
| P10       | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire - -   | Etages - Vol 4 (PC R+1)                  |             |
| P11       | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds          | Enduit compact gris + peintures multiples - Sous face escalier + plafond droit -  | Etages - Vol 4 (PC R+1)                  |             |
| P12       | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Enduit plâtreux blanc en vrac - -   | Etages - Vol 5 (local VO 1)              |             |
| P13       | Façades                                  | Murs              | Enduit compact gris + peintures multiples - -   | Façade droite - Vol 17 (Façade droite)   |             |
| P14       | Façades                                  | Murs              | Enduit compact gris + peintures multiples - gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) -   | Façade droite - Vol 17 (Façade droite)   |             |
| P15       | Façades                                  | Murs              | Enduit compact gris + peintures multiples - gris + peinture bleue -   | Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière) |             |



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20902 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20902  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages  |
| Echantillon      | 002HD001390001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe intérieure<br>bordeaux) / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Colle blanche / Matériau gris en faible quantité hétérogène / Carrelage  |

### 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 blanche + matériau gris en faible<br>quantité hétérogène non séparable | META le 14/03/2017                        | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile        | 2                     |
| Carrelage  |   | Non analysé                  |                   |                       |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20903 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20903  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages          |
| Echantillon      | 002HD001390002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Colle grise  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise     | META le 13/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20904 EN DATE DU 14/03/2017

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
 M. David JOUSSELIN  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
 Echantillon ITGA : IT071703-20904  
 Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

#### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages  |
| Echantillon      | 002HD001390003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture gouttelé jaunâtre / Vol 4 (PC R+1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Matériau plâtreux blanc / Peinture   |

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

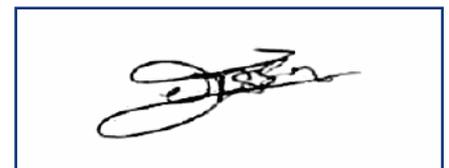
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable | META le 13/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20905 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20905  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001390004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac 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 et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable + carton non séparable | META le 13/03/2017                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20906 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20906  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001390   |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages   |
| Echantillon      | 002HD001390005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre marche + enduit<br>contremarche / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac / Peintures multiples en faible quantité  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac + peintures multiples en faible quantité non séparable | META le 14/03/2017                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 2                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20907 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20907  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                              |
| Echantillon      | 002HD001390006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5<br>(local VO 1) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène | META le 13/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20908 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20908  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                        |
| Echantillon      | 002HD001390007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment brut dalle pleine / Vol 5<br>(local VO 1) |
| Description ITGA | Enduit gris en vrac hétérogène   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit gris en vrac hétérogène | META le 13/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20909 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20909  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001390   |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages               |
| Echantillon      | 002HD001390008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (PC R+1) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture en faible quantité  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable | META le 14/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20910 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20910  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001390   |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001390009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 4<br>(PC R+1)   |
| Description ITGA | Ragréage gris / Sous couche de ragréage grise en faible quantité                        |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Ragréage gris + sous couche de ragréage grise en faible quantité non séparable | META le 13/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20911 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20911  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                              |
| Echantillon      | 002HD001390010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures vertes avec colle noire / Vol<br>4<br>(PC R+1) |
| Description ITGA | Dalle dure cassante verte / Colle bitumineuse noire  |

### 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 |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire | META le 13/03/2017                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20912 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20912  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001390011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 4 (PC R+1) |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peintures multiples  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                           | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris + peintures multiples | META le 14/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - 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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20913 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20913  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001390  |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                              |
| Echantillon      | 002HD001390012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5<br>(local VO 1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée               | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac | META le 13/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20914 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20914  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001390   |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001390013 / Façades / Murs / enduit + peinture balcon / Vol 17<br>(Façade droite)  |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peintures multiples   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                           | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris + peintures multiples | META le 13/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20915 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20915  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001390   |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001390014 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17<br>(Façade droite)          |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peintures multiples   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                           | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris + peintures multiples | META le 14/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-20916 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-20887  
Echantillon ITGA : IT071703-20916  
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001390   |
| Dossier client   | _0016700004_<br>LOT BRAS 1 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001390015 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 18<br>(Façade arrière)         |
| Description ITGA | Enduit compact gris / Peintures multiples   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                           | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris + peintures multiples | META le 14/03/2017                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste