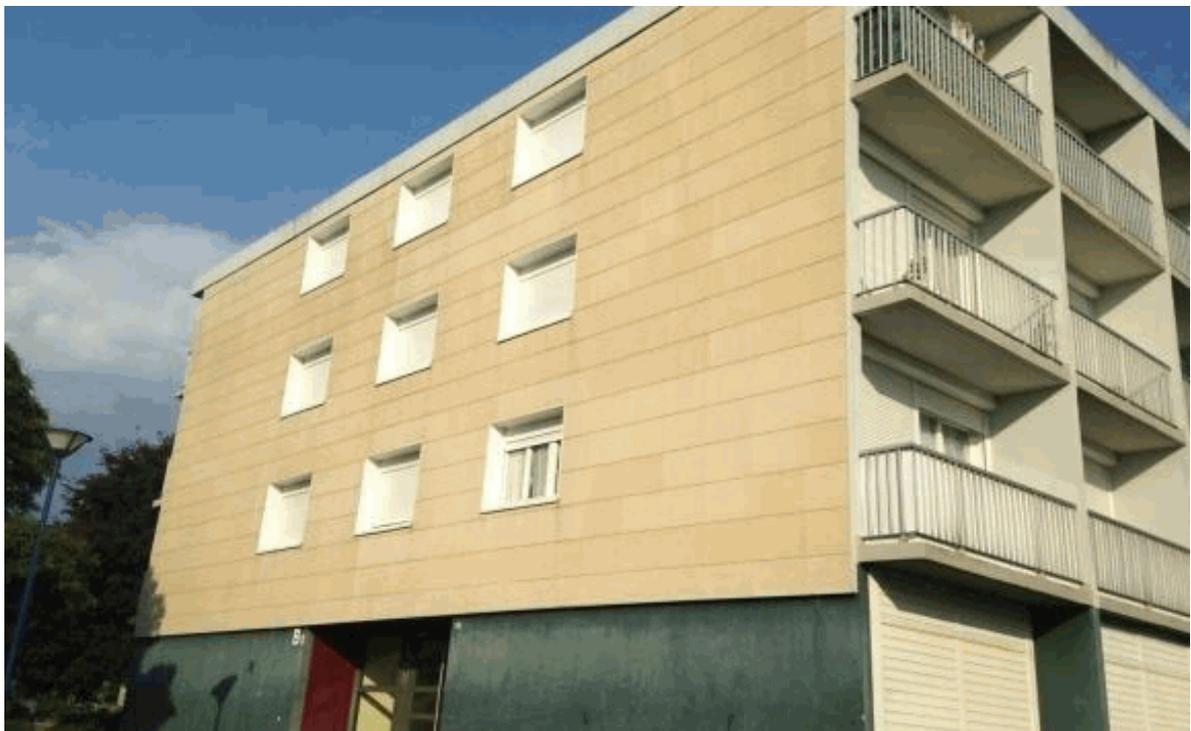


## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

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 2                                |
| CP - Ville :       | 53100 MAYENNE                             |
| Référence client : | _0016800008_                              |
| Date du repérage : | 13/09/2016                                |
| 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> |

## Renseignements administratifs

| A                         |   | B  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| Designation de l'immeuble |   | Propriétaire / Donneur d'ordre   |  |
| Adresse :                 | LOT BRAS 2 53100 MAYENNE                  | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT                           | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT                        |
| Référence client :        | _0016800008_                              | <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 : | 23/09/2016   |
| Accompagnateur :  | H.MERCIER (0 800 400 100)   |                   | A Riorges, le 23/09/2016   |
| Date de repérage :  | 13/09/2016  |                   |  |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre |   |                   |  |
| Numéro attestation :  | CPDI3391 V2   |                   |  |
| Délivré le :  | 03/04/2015  |                   |  |
|   |  |                   |  |
|   |   | Assurance :       | QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)                          |

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

| Liste des locaux visités :   |   |
|--|---|
| <p>RDC - Vol 1 (PC RDC)</p> <p>PC ETAGE - Vol 4 (PC R+1)</p> <p>PC ETAGE - Vol 6 (local technique 1)</p> <p>PC ETAGE - Vol 8 (local VO 2)</p> <p>PC ETAGE - Vol 10 (PC R+3)</p> <p>PC ETAGE - Vol 12 (local technique 3)</p> <p>Toiture - 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 2 (local technique)</p> <p>PC ETAGE - Vol 5 (local VO 1)</p> <p>PC ETAGE - Vol 7 (PC R+2)</p> <p>PC ETAGE - Vol 9 (local technique 2)</p> <p>PC ETAGE - Vol 11 (local VO 3)</p> <p>Toiture - 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 susceptible de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - N° 2 814 442 56 OP N° 167  
- Techniciens Horizon Contrôle et Formation - 09/11/2004

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

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

| Categorie                                | Plan     | Volume   | Localisation |
|--|----------|--|--------------|
| Parois verticales intérieures et enduits | RDC      | Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local technique)   |              |
| 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) - Vol 2 (local technique) - Vol 15 (SAS ext)  |              |
| Parois verticales intérieures et enduits | PC ETAGE | 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                 | PC ETAGE | 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                      | PC ETAGE             | 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 | PC ETAGE             | Vol 5 (local VO 1) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 11 (local VO 3)  |  |
| Conduits, canalisations et équipements | Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture)   |  |
| Toiture et étanchéité                  | Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture)   |  |
| Revêtement de sol                      | Toiture - Plan masse | Vol 14 (plan masse)  |  |
| Voies et réseaux divers                | Toiture - 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 pléniums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

| Localisation            | Matériau                          | Justification   |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| Vol 1 (PC RDC)          | Matériaux à l'intérieur du coffre | Impossible de voir les matériaux présents à l'intérieur du coffre sans destruction de celui-ci                |
| Vol 2 (local technique) | Matériaux sous panneaux fibralith | impossible de voir les matériaux présent sous panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci                       |
| 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 revêtement d'étanchéité qui les entoures            |
| 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 16 (façade avant)   | Plaques en partie haute           | innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)   |
| Vol 17 (Façade droite)  | Plaques en partie haute           | innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)   |
| Vol 18 (Façade arrière) | Plaques en partie haute           | innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)   |
| Vol 19 (Façade gauche)  | Plaques en partie haute           | innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)   |
| Vol 15 (SAS ext)        | matériaux sous faux plafond       | impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans dépose de celles ci |
| Vol 15 (SAS ext)        | Panneaux et plaques               | impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci                                |

**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 de carrelage (plinthe)          | P2                  |
| Vol 1 (PC RDC)             | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment       | S4                  |
| Vol 4 (PC R+1)             | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Dalles semie dur beiges + colle jaune | P19                 |
| Vol 7 (PC R+2)             | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Dalles semie dur beiges + colle jaune | P19                 |
| Vol 10 (PC R+3)            | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Dalles semie dur beiges + colle jaune | P19                 |
| Vol 4 (PC R+1)             | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment       | S6                  |
| Vol 4 (PC R+1)             | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds                          | Enduit plâtre + peinture blanche      | P22                 |
| Vol 7 (PC R+2)             | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds                          | Enduit plâtre + peinture blanche      | P22                 |
| Vol 5 (local VO 1)         | Conduits, canalisations et équipements   | Vide ordure                       | Conduit en fibres-ciment              | S7                  |
| Vol 5 (local VO 1)         | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués  | P24                 |
| Vol 8 (local VO 2)         | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués  | P24                 |
| Vol 11 (local VO 3)        | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués  | P24                 |
| Vol 12 (local technique 3) | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués  | P24                 |
| Vol 6 (local technique 1)  | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués  | P25                 |



|                           |  |                                   |  |     |
|---------------------------|--|-----------------------------------|--|-----|
| Vol 9 (local technique 2) | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués                   | P25 |
| Vol 7 (PC R+2)            | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | P26 |
| Vol 4 (PC R+1)            | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | P26 |
| Vol 1 (PC RDC)            | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | P26 |
| Vol 8 (local VO 2)        | Conduits, canalisations et équipements   | Vide ordure                       | Conduit en fibres-ciment                               | S9  |
| Vol 7 (PC R+2)            | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment                        | S10 |
| Vol 10 (PC R+3)           | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment                        | S11 |
| Vol 11 (local VO 3)       | Conduits, canalisations et équipements   | Vide ordure                       | Conduit en fibres-ciment                               | S12 |

**Q** Réserves / Commentaires

Réserves 1 :

- Présence d'un plafond dur aux étages 1 et 2 amianté (enduit plâtreux + peinture prélèvement 22)
- Présence d'un plafond dur au dernier étage non amianté (enduit plâtreux + peinture prélèvement 27)

Contre analyse :

Possibilité de réaliser des prélèvements complémentaires sur les enduits plâtres des plafonds avec un prélèvement supplémentaire sur le plafond R+2 et un prélèvement supplémentaire sur le plafond du dernier étage afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

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 : Des dalles beiges ont été repérées sous le parquet au R+1. Celles-ci ont été réappliquées dans les autres étages. Cependant il est impossible de déterminer avec assurance la zone homogène des dalles sans dépose du parquet.

Commentaire n°2 : Aucun prélèvement réalisé sur les menuiseries des appartements en façade car menuiseries innaccessibles. (accès aux logements obligatoire pour accéder aux menuiseries) Commentaire n°3 : 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 entoures.

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 3<br>(encombrants) | Moyen investigation non mis a disposition | Pas de clef d'accès |

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

| Plan                 | Localisation        | Composant   | Partie composant             | Descriptif de l'action menée |   |                |   | Laboratoire |  |          | Conclusion   |
|----------------------|---------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|---|----------------|---|-------------|--|----------|--|
|                      |                     |             |                              | Réf action                   | Observation   | Précision loc. | Ref photo   | Ref Prél.   | Descriptif   | Résultat |  |
| PC ETAGE             | Vol 5 (local VO 1)  | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment     | S7                           | Réalisation d'un sondage                                    |                | S7 - 1  |             |  |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC ETAGE             | Vol 8 (local VO 2)  | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment     | S9                           | Réalisation d'un sondage                                    |                | S9 - 1  |             |  |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC ETAGE             | Vol 11 (local VO 3) | Vide ordure | Conduit en fibres-ciment     | S12                          | Réalisation d'un sondage                                    |                | S12 - 1   |             |  |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture)    | Conduit air | étanchéité noire entre tuyau | P30                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                | 002HD0010<br>84 n°30 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°30 - 2 | P30         | Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture)    | Conduit air | étanchéité noire entre tuyau | P30                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30 |                | 002HD0010<br>84 n°30 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°30 - 2 | P30         | Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |

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

| Plan         | Localisation          | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                              |                                    |   | Laboratoire |   |          | Conclusion          |
|--------------|-----------------------|-----------|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|-------------|---|----------|---------------------|
|              |                       |           |                  | Réf action                   | Observation                  | Précision loc.                     | Ref photo   | Ref Prél.   | Descriptif                                  | Résultat |                     |
| Façade avant | Vol 16 (façade avant) | Murs      | Enduits projetés | P33                          | Réalisation d'un prélèvement | Soubassement gris + peinture grise | 002HD0010<br>84 n°33 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°33 - 2 | P33         | Matériau 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 avant   | Vol 16 (façade avant)   | Murs      | Enduits projetés | P33                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33 | Soubassement gris + peinture grise | 002HD0010<br>84 n°33 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°33 - 2 | P33         | Matériau compact gris + peintures multiples            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade droite  | Vol 17 (Façade droite)  | Murs      | Enduits projetés | S66                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33 | Soubassement gris + peinture grise | 002HD0010<br>84 n°33 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°33 - 2 | P33         | Matériau compact gris + peintures multiples            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | Enduits projetés | S67                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33 | Soubassement gris + peinture grise | 002HD0010<br>84 n°33 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°33 - 2 | P33         | Matériau compact gris + peintures multiples            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade gauche  | Vol 19 (Façade gauche)  | Murs      | Enduits projetés | S68                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33 | Soubassement gris + peinture grise | 002HD0010<br>84 n°33 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°33 - 2 | P33         | Matériau compact gris + peintures multiples            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant   | Vol 16 (façade avant)   | Murs      | Enduits projetés | P34                          | Réalisation d'un prélèvement                                | gris + peinture verte              | 002HD0010<br>84 n°34 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°34 - 2 | P34         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant   | Vol 16 (façade avant)   | Murs      | Enduits projetés | P34                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | gris + peinture verte              | 002HD0010<br>84 n°34 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°34 - 2 | P34         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade droite  | Vol 17 (Façade droite)  | Murs      | Enduits projetés | S69                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | gris + peinture verte              | 002HD0010<br>84 n°34 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°34 - 2 | P34         | Matériau compact gris hétérogène + 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 arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | Enduits projetés         | S70                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | gris + peinture verte | 002HD0010<br>84 n°34 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°34 - 2 | P34         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade gauche  | Vol 19 (Façade gauche)  | Murs      | Enduits projetés         | S71                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34 | gris + peinture verte | 002HD0010<br>84 n°34 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°34 - 2 | P34         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant   | Vol 16 (façade avant)   | Murs      | Enduits projetés         | P35                          | Réalisation d'un prélèvement                                | gris + peinture rouge | 002HD0010<br>84 n°35 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°35 - 2 | P35         | Matériau gris en vrac + peintures multiples            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Murs      | Enduits projetés         | S72                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35 | gris + peinture rouge | 002HD0010<br>84 n°35 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°35 - 2 | P35         | Matériau gris en vrac + peintures multiples            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade avant   | Vol 16 (façade avant)   | Bardages  | Plaques fibreuses beiges | P36                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                       | 002HD0010<br>84 n°36 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°36 - 2 | P36         | Matériau compact beige en vrac                         | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Bardages  | Plaques fibreuses beiges | S73                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36 |                       | 002HD0010<br>84 n°36 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°36 - 2 | P36         | Matériau compact beige en vrac                         | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan           | Localisation            | Composant | Partie composant        | Descriptif de l'action menée |             |                |           | Laboratoire |            |          | Conclusion  |
|----------------|-------------------------|-----------|-------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|---|
|                |                         |           |                         | Réf action                   | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |   |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Bardages  | Plaques                 | I5                           |             |                | I5 - 1    |             |            |          | impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci |
| Façade avant   | Vol 16 (façade avant)   | Bardages  | Plaques                 | I5                           |             |                | I5 - 1    |             |            |          | impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci |
| Façade avant   | Vol 16 (façade avant)   | Bardages  | Plaques en partie haute | I6                           |             |                | I6 - 1    |             |            |          | inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)                              |
| Façade droite  | Vol 17 (Façade droite)  | Bardages  | Plaques en partie haute | I6                           |             |                | I6 - 1    |             |            |          | inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)                              |
| Façade arrière | Vol 18 (Façade arrière) | Bardages  | Plaques en partie haute | I6                           |             |                | I6 - 1    |             |            |          | inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)                              |
| Façade gauche  | Vol 19 (Façade gauche)  | Bardages  | Plaques en partie haute | I6                           |             |                | I6 - 1    |             |            |          | inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)                              |



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         | P37                          | Réalisation d'un prélèvement                                | gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) | 002HD0010<br>84 n°37 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°37 - 2 | P37         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade gauche | Vol 19 (Façade gauche) | Murs      | Enduits projetés         | P37                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) | 002HD0010<br>84 n°37 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°37 - 2 | P37         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade droite | Vol 17 (Façade droite) | Murs      | Enduits projetés         | S74                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37 | gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) | 002HD0010<br>84 n°37 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°37 - 2 | P37         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade gauche | Vol 19 (Façade gauche) | Murs      | enduit + peinture balcon | P38                          | Réalisation d'un prélèvement                                |   | 002HD0010<br>84 n°38 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°38 - 2 | P38         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade gauche | Vol 19 (Façade gauche) | Murs      | enduit + peinture balcon | P38                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 |   | 002HD0010<br>84 n°38 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°38 - 2 | P38         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Façade droite | Vol 17 (Façade droite) | Murs      | enduit + peinture balcon | S75                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38 |   | 002HD0010<br>84 n°38 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°38 - 2 | P38         | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | 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 |            |



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 1 (PC RDC)                                    | Menuiseries      | Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie          | P4                           | Réalisation d'un prélèvement                               |                          | 002HD0010<br>84 n°4 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°4 - 2 | P4          | Matériau souple noir avec poussières  | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Menuiseries      | Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie          | P4                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 |                          | 002HD0010<br>84 n°4 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°4 - 2 | P4          | Matériau souple noir avec poussières  | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Menuiseries      | Reprise d'étanchéité                                       | P5                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Intérieure et extérieure | 002HD0010<br>84 n°5 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°5 - 2 | P5          | Matériau souple incolore + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable                         | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Menuiseries      | Reprise d'étanchéité                                       | P5                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | Intérieure et extérieure | 002HD0010<br>84 n°5 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°5 - 2 | P5          | Matériau souple incolore + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable                         | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Murs et cloisons | Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté jaunatre | P7                           | Réalisation d'un prélèvement                               |                          | 002HD0010<br>84 n°7 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°7 - 2 | P7          | Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Murs et cloisons | Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté jaunatre | P7 - S2                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 |                          | 002HD0010<br>84 n°7 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°7 - 2 | P7          | Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons | Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté jaunatre | S13 - S14 - S15              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 |                          | 002HD0010<br>84 n°7 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°7 - 2 | P7          | Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac | 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 |                     |
| RDC      | Vol 2 (local technique)  | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P13                               | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit gratté                  | 002HD0010<br>84 n°13 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°13 - 2 | P13         | Matériau gris en vrac hétérogène            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 6 (local technique 1) - Vol 5 (local VO 1) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 11 (local VO 3) - Vol 12 (local technique 3) | Murs et cloisons | Enduit ciment    | S28 - S29 - S30 - S31 - S32 - S33 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 | Enduit gratté                  | 002HD0010<br>84 n°13 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°13 - 2 | P13         | Matériau gris en vrac hétérogène            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 2 (local technique)  | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P14                               | Réalisation d'un prélèvement                                | béton banché brut              | 002HD0010<br>84 n°14 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°14 - 2 | P14         | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 2 (local technique)  | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P14                               | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14 | béton banché brut              | 002HD0010<br>84 n°14 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°14 - 2 | P14         | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)   | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P16                               | Réalisation d'un prélèvement                                | distribution gaines techniques | 002HD0010<br>84 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°16 - 2 | P16         | Matériau gris en vrac                       | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)   | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P16                               | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | distribution gaines techniques | 002HD0010<br>84 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°16 - 2 | P16         | Matériau gris en vrac                       | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan     | Localisation                                      | Composant                         | Partie composant                     | Descriptif de l'action menée |   |   |   | Laboratoire |  |          | Conclusion   |
|----------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---|---|---|-------------|--|----------|--|
|          |   |                                   |                                      | Réf action                   | Observation   | Précision loc.                                  | Ref photo   | Ref Prél.   | Descriptif   | Résultat |  |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Murs et cloisons                  | Enduit ciment                        | S34 - S35 - S36              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16 | distribution gaines techniques                  | 002HD0010<br>84 n°16 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°16 - 2 | P16         | Matériau gris en vrac  | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment      | S4                           | Réalisation d'un sondage                                    | Linteaux gaines techniques                      | S4 - 1  |             |  |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1)                                    | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment      | S6                           | Réalisation d'un sondage                                    |   | S6 - 1  |             |  |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC ETAGE | Vol 5 (local VO 1)                                | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | P24                          | Réalisation d'un prélèvement                                | bande placoplâtre (placo marron + enduit beige) | 002HD0010<br>84 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°24 - 2 | P24         | Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture | Positif  | Présence sur analyse                                       |
| PC ETAGE | Vol 8 (local VO 2)                                | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S59 (P24)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | bande placoplâtre (placo marron + enduit beige) | 002HD0010<br>84 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°24 - 2 | P24         | Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture | Positif  | Présence sur analyse                                       |
| PC ETAGE | Vol 11 (local VO 3)                               | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S60 (P24)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | bande placoplâtre (placo marron + enduit beige) | 002HD0010<br>84 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°24 - 2 | P24         | Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture | Positif  | Présence sur analyse                                       |
| PC ETAGE | Vol 12 (local technique 3)                        | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S61 (P24)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24 | bande placoplâtre (placo marron + enduit beige) | 002HD0010<br>84 n°24 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°24 - 2 | P24         | Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture | Positif  | Présence sur analyse                                       |



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

| Plan     | Localisation              | Composant                         | Partie composant                     | Descriptif de l'action menée |   |   |   | Laboratoire |  |          | Conclusion   |
|----------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---|---|---|-------------|--|----------|--|
|          |                           |                                   |                                      | Réf action                   | Observation   | Précision loc.                                | Ref photo   | Ref Prél.   | Descriptif   | Résultat |  |
| PC ETAGE | Vol 6 (local technique 1) | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | P25                          | Réalisation d'un prélèvement                                | bande placoplatre (placo gris + enduit blanc) | 002HD0010<br>84 n°25 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°25 - 2 | P25         | Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture | Positif  | Présence sur analyse                                       |
| PC ETAGE | Vol 9 (local technique 2) | Cloisons légères ou préfabriquées | Jonction entre panneaux préfabriqués | S62 (P25)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25 | bande placoplatre (placo gris + enduit blanc) | 002HD0010<br>84 n°25 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°25 - 2 | P25         | Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture | Positif  | Présence sur analyse                                       |
| PC ETAGE | Vol 7 (PC R+2)            | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment      | S10                          | Réalisation d'un sondage                                    | linteaux gaines technique                     | S10 - 1   |             |  |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |
| PC ETAGE | Vol 10 (PC R+3)           | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment      | S11                          | Réalisation d'un sondage                                    | linteaux gaines technique                     | S11 - 1   |             |  |          | Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage |

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 | P6                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Plafond placoplatre + peinture goutté blanc | 002HD0010<br>84 n°6 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°6 - 2 | P6          | Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC) | Faux plafonds | Joints panneau / plaques | P6                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | Plafond placoplatre + peinture goutté blanc | 002HD0010<br>84 n°6 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°6 - 2 | P6          | Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan     | Localisation                    | Composant                    | Partie composant   | Descriptif de l'action menée |  |                                  |  | Laboratoire |  |          | Conclusion   |
|----------|---------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|--|----------------------------------|--|-------------|--|----------|--|
|          |                                 |                              |  | Réf action                   | Observation  | Précision loc.                   | Ref photo  | Ref Prél.   | Descriptif   | Résultat |  |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                  | Plafonds                     | Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté sur poutre | P8                           | Réalisation d'un prélèvement                               |                                  | 002HD0010<br>84 n°8 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°8 - 2 | P8          | Matériau compact gris + peinture non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                  | Plafonds                     | Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté sur poutre | P8                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 |                                  | 002HD0010<br>84 n°8 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°8 - 2 | P8          | Matériau compact gris + peinture non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                  | Gaines et coffre horizontaux | Matériaux à l'intérieur du coffre                            | I1                           |  |                                  | I1 - 1   |             |  |          | Impossible de voir les matériaux présents à l'intérieur du coffre sans destruction de celui-ci |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                  | Plafonds                     | Sous face escalier   | P9                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Enduit ciment + peinture blanche | 002HD0010<br>84 n°9 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°9 - 2 | P9          | Enduit beige en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) | Plafonds                     | Sous face escalier   | S16 - S17                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | Enduit ciment + peinture blanche | 002HD0010<br>84 n°9 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°9 - 2 | P9          | Enduit beige en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| RDC      | Vol 2 (local technique)         | Faux plafonds                | Matériaux sous panneaux fibralith                            | I2                           |  |                                  | I2 - 1   |             |  |          | impossible de voir les matériaux présent sous panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci        |



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)   | Plafonds  | Enduit ciment brut dalle pleine             | P17  | Réalisation d'un prélèvement                                |                | 002HD0010<br>84 n°17 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°17 - 2 | P17         | Matériau compact gris en vrac hétérogène | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 12 (local technique 3) - Vol 11 (local VO 3) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 6 (local technique 1) - Vol 5 (local VO 1) | Plafonds  | Enduit ciment brut dalle pleine             | S37 - S38<br>- S39 -<br>S40 - S41<br>- S42 -<br>S43 - S44<br>- S45 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17 |                | 002HD0010<br>84 n°17 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°17 - 2 | P17         | Matériau compact gris en vrac hétérogène | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1)   | Plafonds  | Enduit pulvérulent (réservation dans dalle) | P21  | Réalisation d'un prélèvement                                |                | 002HD0010<br>84 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°21 - 2 | P21         | Enduit plâtreux blanc                    | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)  | Plafonds  | Enduit pulvérulent (réservation dans dalle) | P21 - S53  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21 |                | 002HD0010<br>84 n°21 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°21 - 2 | P21         | Enduit plâtreux blanc                    | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1)   | Plafonds  | Enduit plâtre + peinture blanche            | P22  | Réalisation d'un prélèvement                                |                | 002HD0010<br>84 n°22 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°22 - 2 | P22         | Enduit plâtre + peinture blanche         | Positif  | Présence sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 7 (PC R+2)   | Plafonds  | Enduit plâtre + peinture blanche            | S54 (P22)  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22 |                | 002HD0010<br>84 n°22 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°22 - 2 | P22         | Enduit plâtre + peinture blanche         | 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 |   |
| PC ETAGE | Vol 5 (local VO 1)   | enduit rebouchage | platreux autour conduit         | P23                              | Réalisation d'un prélèvement                                |   | 002HD0010<br>84 n°23 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°23 - 2 | P23         | Matériau gris en vrac + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| PC ETAGE | Vol 5 (local VO 1) - Vol 6 (local technique 1) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 12 (local technique 3) - Vol 11 (local VO 3) | enduit rebouchage | platreux autour conduit         | P23 - S8 - S55 - S56 - S57 - S58 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23 |   | 002HD0010<br>84 n°23 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°23 - 2 | P23         | Matériau gris en vrac + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| PC ETAGE | Vol 10 (PC R+3)  | Plafonds          | Enduit plâtre                   | P27                              | Réalisation d'un prélèvement                                | plafond dernier étage (enduit + peinture) | 002HD0010<br>84 n°27 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°27 - 2 | P27         | Enduit plâtre   | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| PC ETAGE | Vol 10 (PC R+3)  | Plafonds          | Mousse jaune + matériaux marron | P28                              | Réalisation d'un prélèvement                                | plafond gaines technique dernier étage    | 002HD0010<br>84 n°28 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°28 - 2 | P28         | Mousse jaune + matériau noir avec couche cartonnée  | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| PC ETAGE | Vol 10 (PC R+3)  | Plafonds          | Mousse jaune + matériaux marron | P28                              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28 | plafond gaines technique dernier étage    | 002HD0010<br>84 n°28 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°28 - 2 | P28         | Mousse jaune + matériau noir avec couche cartonnée  | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| RDC      | Vol 15 (SAS ext)   | Faux plafonds     | matériaux sous faux plafond     | I7                               |   |   | I7 - 1  |             |   |          | impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans dépose de celles ci |



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 | I8                           |             |                | I8 - 1    |             |            |          | impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci |

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) | P1                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Plinthes 30 X 10 Rouges | 002HD0010<br>84 n°1 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°1 - 2 | P1          | Colle beige avec poussières + peintures multiples avec fibres  | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| RDC  | Vol 15 (SAS ext) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P1                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | Plinthes 30 X 10 Rouges | 002HD0010<br>84 n°1 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°1 - 2 | P1          | Colle beige avec poussières + peintures multiples avec fibres  | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC)   | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P2                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Plinthes rouges 15 X 7  | 002HD0010<br>84 n°2 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°2 - 2 | P2          | Colle beige en vrac + peinture en faible quantité en vrac non séparable + carrelage en faible quantité en vrac non séparable | Positif  | Présence sur analyse |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC)   | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | P2                           | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Plinthes rouges 15 X 7  | 002HD0010<br>84 n°2 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°2 - 2 | P2          | Colle beige en vrac + peinture en faible quantité en vrac non séparable + carrelage en faible quantité en vrac non séparable | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan | Localisation   | Composant         | Partie composant             | Descriptif de l'action menée |  |                           |  | Laboratoire |  |          | Conclusion           |
|------|----------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|--|---------------------------|--|-------------|--|----------|----------------------|
|      |                |                   |                              | Réf action                   | Observation  | Précision loc.            | Ref photo  | Ref Prél.   | Descriptif   | Résultat |                      |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (plinthe) | S1 (P2)                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Plinthes rouges<br>15 X 7 | 002HD0010<br>84 n°2 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°2 - 2 | P2          | Colle beige en vrac + peinture en faible quantité en vrac non séparable + carrelage en faible quantité en vrac 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 | P3                           | Réalisation d'un prélèvement                                | Carreaux 5 X 5<br>Rouges   | 002HD0010<br>84 n°3 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°3 - 2      | P3          | Colle grise en faible quantité en vrac hétérogène avec poussières + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC) - Vol 15 (SAS ext) | Revêtement de sol | Colles de carrelage | P3 - S3                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3  | Carreaux 5 X 5<br>Rouges   | 002HD0010<br>84 n°3 - 1 -<br>002HD0010<br>84 n°3 - 2      | P3          | Colle grise en faible quantité en vrac hétérogène avec poussières + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC)                    | Revêtement de sol | limon escalier      | P10                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit +<br>peinture grise | 002HD0010<br>84 n°10 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°10 - 2 | P10         | Matériau compact gris + peintures multiples non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC  | Vol 1 (PC RDC)                    | Revêtement de sol | limon escalier      | P10                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | Enduit +<br>peinture grise | 002HD0010<br>84 n°10 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°10 - 2 | P10         | Matériau compact gris + peintures multiples non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan     | Localisation   | Composant         | Partie composant                                  | Descriptif de l'action menée      |   |                                   |   | Laboratoire |   |          | Conclusion          |
|----------|--|-------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------|---|----------|---------------------|
|          |  |                   |   | Réf action                        | Observation   | Précision loc.                    | Ref photo   | Ref Prél.   | Descriptif  | Résultat |                     |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)  | Revêtement de sol | limon escalier                                    | S18 - S19                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | Enduit + peinture grise           | 002HD0010<br>84 n°10 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°10 - 2 | P10         | Matériau compact gris + peintures multiples non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)   | Revêtement de sol | Colles plaque marbre marche + enduit contremarche | P11                               | Réalisation d'un prélèvement                                |                                   | 002HD0010<br>84 n°11 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°11 - 2 | P11         | Matériau gris en vrac + peinture non séparable            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)  | Revêtement de sol | Colles plaque marbre marche + enduit contremarche | S20 - S21                         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 |                                   | 002HD0010<br>84 n°11 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°11 - 2 | P11         | Matériau gris en vrac + peinture non séparable            | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 2 (local technique)  | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)                       | P12                               | Réalisation d'un prélèvement                                | grise avec motif                  | 002HD0010<br>84 n°12 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°12 - 2 | P12         | Matériau gris en vrac hétérogène                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 6 (local technique 1) - Vol 5 (local VO 1) - Vol 9 (local technique 2) - Vol 8 (local VO 2) - Vol 12 (local technique 3) - Vol 11 (local VO 3) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)                       | S22 - S23 - S24 - S25 - S26 - S27 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | grise avec motif                  | 002HD0010<br>84 n°12 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°12 - 2 | P12         | Matériau gris en vrac hétérogène                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| RDC      | Vol 2 (local technique)  | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits                     | P15                               | Réalisation d'un prélèvement                                | Enduit ciment autour conduits PVC | 002HD0010<br>84 n°15 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°15 - 2 | P15         | Matériau blanc hétérogène avec poussières                 | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan     | Localisation                                      | Composant         | Partie composant              | Descriptif de l'action menée |   |                                   |   | Laboratoire |  |          | Conclusion                                     |
|----------|---|-------------------|-------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------|--|----------|--|
|          |   |                   |                               | Réf action                   | Observation   | Précision loc.                    | Ref photo   | Ref Prél.   | Descriptif                                     | Résultat |  |
| RDC      | Vol 2 (local technique)                           | Revêtement de sol | Rebouchage autour de conduits | P15                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15 | Enduit ciment autour conduits PVC | 002HD0010<br>84 n°15 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°15 - 2 | P15         | Matériau blanc hétérogène avec poussières      | Négatif  | Négatif sur analyse                            |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)   | P18                          | Réalisation d'un prélèvement                                | gaines techniques                 | 002HD0010<br>84 n°18 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°18 - 2 | P18         | Matériau compact gris + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse                            |
| RDC      | Vol 1 (PC RDC)                                    | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)   | P18                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | gaines techniques                 | 002HD0010<br>84 n°18 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°18 - 2 | P18         | Matériau compact gris + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse                            |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment)   | S46 - S47 - S48              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18 | gaines techniques                 | 002HD0010<br>84 n°18 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°18 - 2 | P18         | Matériau compact gris + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse                            |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1)                                    | Revêtement de sol | parquet posé au sol           | S5                           |   |                                   | S5 - 1  |             |  |          | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| PC ETAGE | Vol 7 (PC R+2)                                    | Revêtement de sol | parquet posé au sol           | S5                           |   |                                   | S5 - 1  |             |  |          | Matériau ne contenant pas d'amiante par nature |
| PC ETAGE | Vol 10 (PC R+3)                                   | Revêtement de sol | parquet posé au sol           | S5                           |   |                                   | S5 - 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 |                      |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1)                   | Revêtement de sol | Dalles semie dur beiges + colle jaune                  | P19                          | Réalisation d'un prélèvement                                | sous parquet           | 002HD0010<br>84 n°19 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°19 - 2 | P19         | Dalle dure cassante beige avec poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable | Positif  | Présence sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 7 (PC R+2)                   | Revêtement de sol | Dalles semie dur beiges + colle jaune                  | S49 (P19)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | sous parquet           | 002HD0010<br>84 n°19 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°19 - 2 | P19         | Dalle dure cassante beige avec poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable | Positif  | Présence sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 10 (PC R+3)                  | Revêtement de sol | Dalles semie dur beiges + colle jaune                  | S50 (P19)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19 | sous parquet           | 002HD0010<br>84 n°19 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°19 - 2 | P19         | Dalle dure cassante beige avec poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable | Positif  | Présence sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1)                   | Revêtement de sol | Ragréage   | P20                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Sous dalles plastiques | 002HD0010<br>84 n°20 - 1                                  | P20         | Ragréage gris   | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC ETAGE | Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3) | Revêtement de sol | Ragréage   | S51 - S52                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20 | Sous dalles plastiques | 002HD0010<br>84 n°20 - 1                                  | P20         | Ragréage gris   | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| PC ETAGE | Vol 7 (PC R+2)                   | Revêtement de sol | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | P26                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                        | 002HD0010<br>84 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°26 - 2 | P26         | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier  | Positif  | Présence sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 7 (PC R+2)                   | Revêtement de sol | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | P26                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 |                        | 002HD0010<br>84 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°26 - 2 | P26         | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier  | Positif  | Présence sur analyse |
| PC ETAGE | Vol 4 (PC R+1)                   | Revêtement de sol | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | S63 (P26)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 |                        | 002HD0010<br>84 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°26 - 2 | P26         | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier  | 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 | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | S64 (P26)                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26 |                | 002HD0010<br>84 n°26 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°26 - 2 | P26         | enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier | Positif  | Présence sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 14 (plan masse) | Revêtement de sol | joints d'assemblage des bordures                       | P32                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                | 002HD0010<br>84 n°32 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°32 - 2 | P32         | Matériau compact gris hétérogène                       | Négatif  | Négatif sur analyse  |

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

| Plan                 | Localisation     | Composant                        | Partie composant          | Descriptif de l'action menée |                              |                |   | Laboratoire |   |          | Conclusion  |
|----------------------|------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|---|-------------|---|----------|---|
|                      |                  |                                  |                           | Réf action                   | Observation                  | Précision loc. | Ref photo   | Ref Prél.   | Descriptif  | Résultat |   |
| Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture) | bloc VMC                         | reprise étanchéité au sol | P29                          | Réalisation d'un prélèvement |                | 002HD0010<br>84 n°29 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°29 - 2 | P29         | Matériau souple incolore avec poussières + matériau noir en faible quantité non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse   |
| Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture) | Revêtement bitumeux d'étanchéité | Complexe d'étanchéité     | I3                           |                              |                | I3 - 1  |             |   |          | Risque de fuite en cas de prélèvements  |
| Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture) | Eléments ponctuels               | Conduit                   | I4                           |                              |                | I4 - 1  |             |   |          | impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entourent |
| Toiture - Plan masse | Vol 13 (Toiture) | skydome                          | joints                    | S65                          |                              |                | S65 - 1   |             |   |          | Négatif sur marquage Datée 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 |                     |
| Toiture - Plan masse | Vol 14 (plan masse) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure | P31                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                | 002HD0010<br>84 n°31 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°31 - 2 | P31         | Matériau bitumineux noir hétérogène | Négatif  | Négatif sur analyse |
| Toiture - Plan masse | Vol 14 (plan masse) | Revêtement routier | Bitume couche supérieure | P31                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31 |                | 002HD0010<br>84 n°31 - 1<br>-<br>002HD0010<br>84 n°31 - 2 | P31         | Matériau bitumineux noir hétérogène | Négatif  | Négatif sur analyse |



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

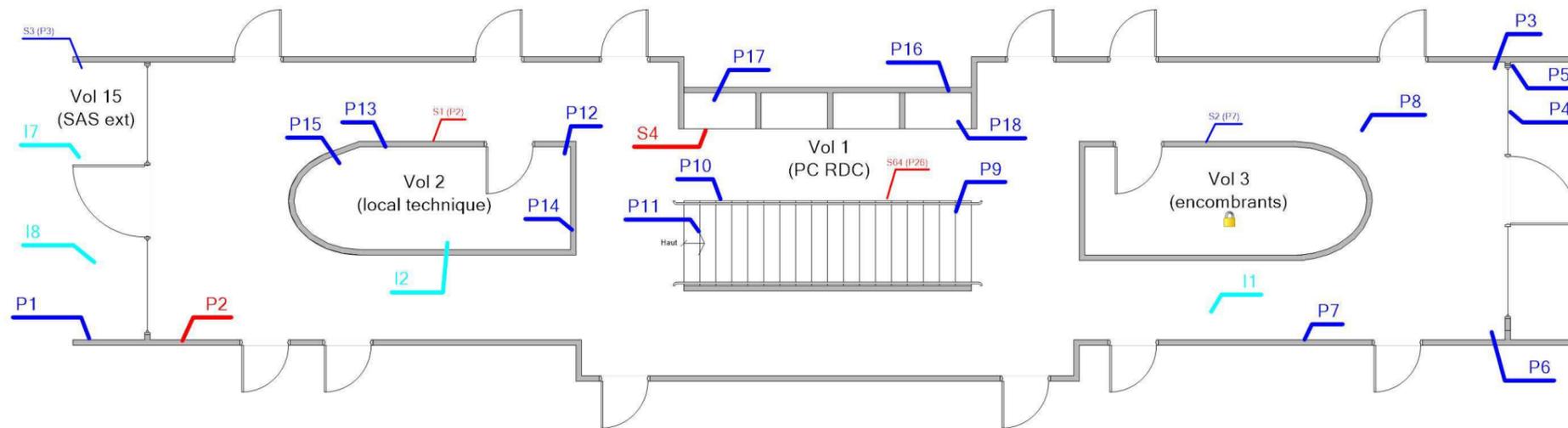
| Ref.                 | Plans | Titre du plan  |
|----------------------|-------|--|
| RDC                  |       | RDC - Plan de repérage - Actions menées                  |
| RDC                  |       | RDC - Plan de prélèvements                               |
| RDC                  |       | RDC - MPCA Toutes catégories confondues                  |
| RDC                  |       | RDC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits      |
| RDC                  |       | RDC - MPCA Revêtement de sol                             |
| RDC                  |       | RDC - MPCA Revêtement de mur                             |
| PC ETAGE             |       | PC ETAGE - Plan de repérage - Actions menées             |
| PC ETAGE             |       | PC ETAGE - Plan de prélèvements                          |
| PC ETAGE             |       | PC ETAGE - MPCA Toutes catégories confondues             |
| PC ETAGE             |       | PC ETAGE - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
| PC ETAGE             |       | PC ETAGE - MPCA Plafond et faux-plafonds                 |
| PC ETAGE             |       | PC ETAGE - MPCA Revêtement de sol                        |
| PC ETAGE             |       | PC ETAGE - MPCA Conduits, canalisations et équipements   |
| Toiture - Plan masse |       | Toiture - 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:  
002HD001084

## Légende

|  |  |
|--|--|
|  | Localisation d'un prélèvement positif      |
|  | Localisation d'un prélèvement              |
|  | Localisation d'une impossibilité technique |
|  | Localisation d'un sondage négatif          |
|  | Localisation d'un sondage positif          |
|  | Volume non visité                          |



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/09/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

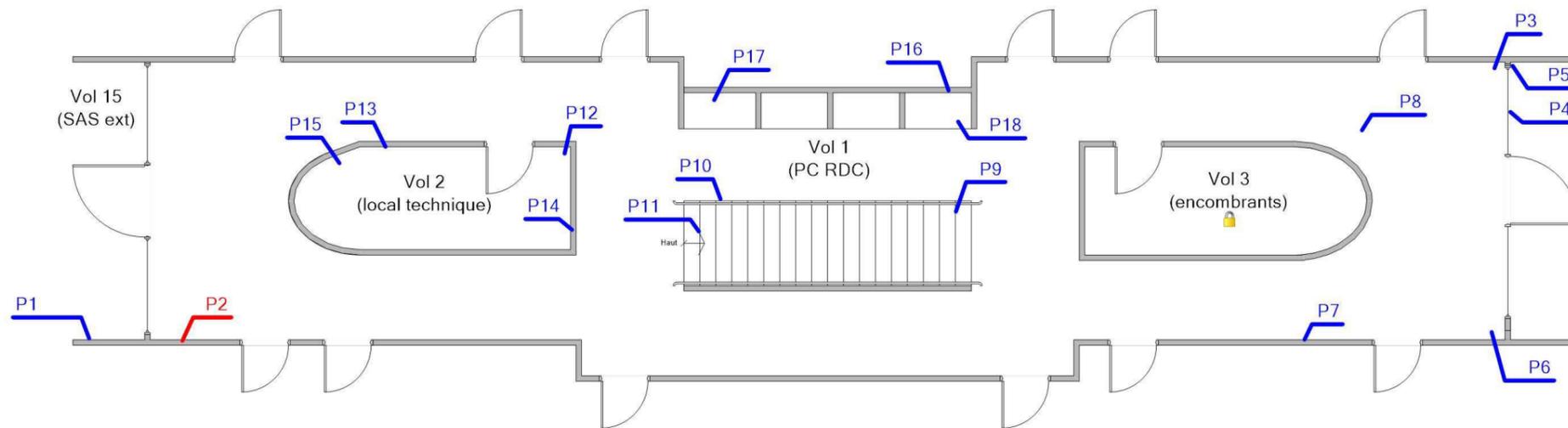
# RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001084

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

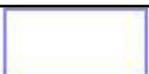
**Date intervention**  
13/09/2016

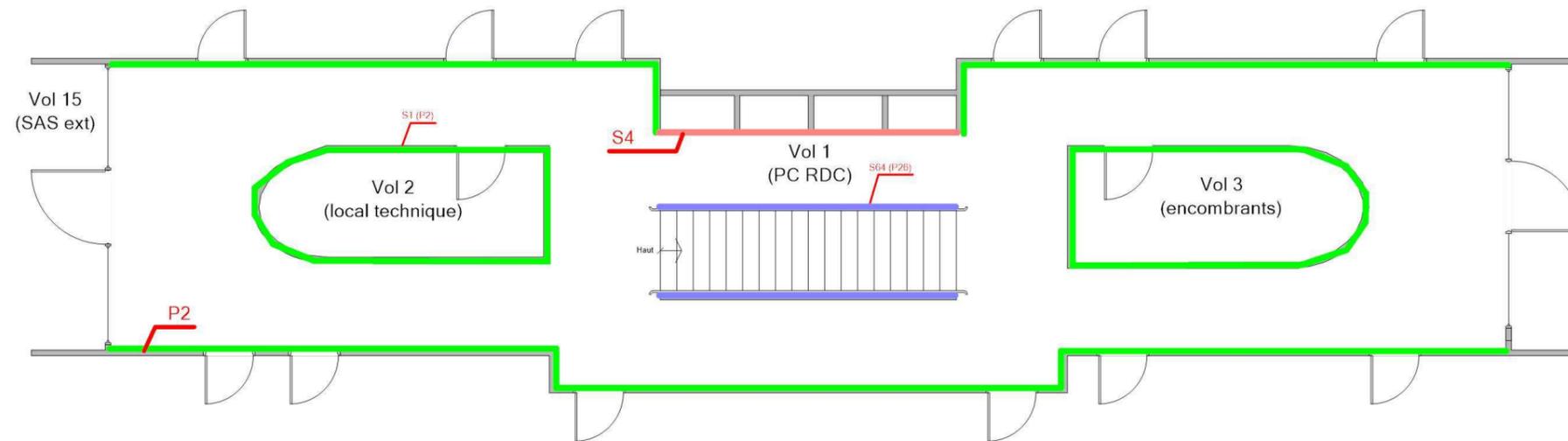
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001084

## Légende

|   |  |
|---|--|
|  | P2 : Colle de carrelage (Plinthes rouges 15 X 7)             |
|  | S4: Plaques planes en fibres-ciment                          |
|  | P26 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier |



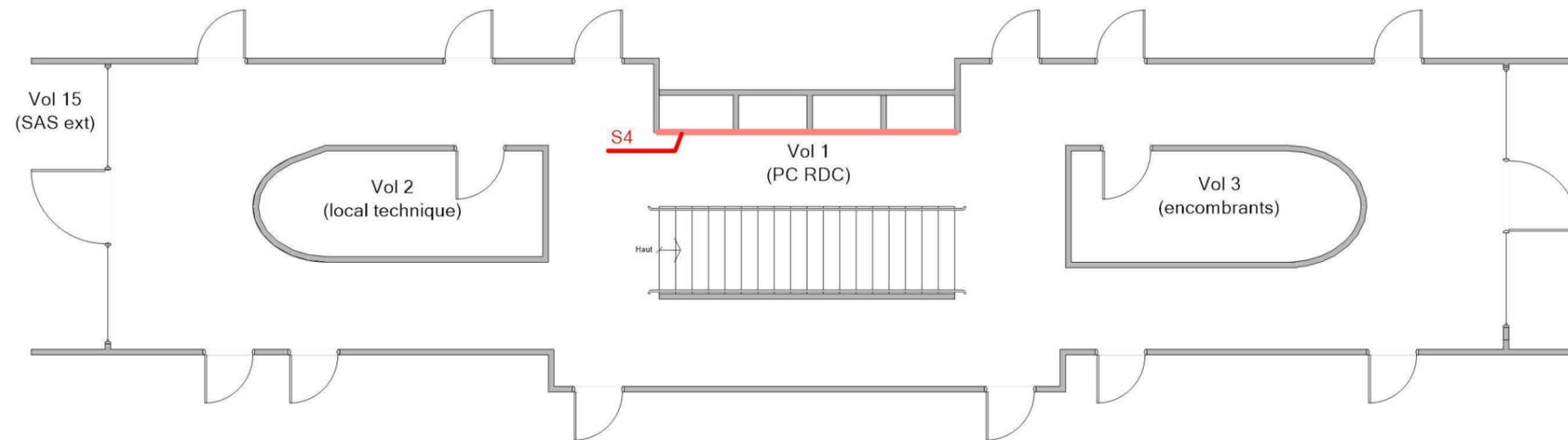
| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 2<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 13/09/2016        | JOUSSELIN David        |

# RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001084

## Légende

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
|  | S4: Plaques planes en fibres-ciment |
|---|-------------------------------------|



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/09/2016

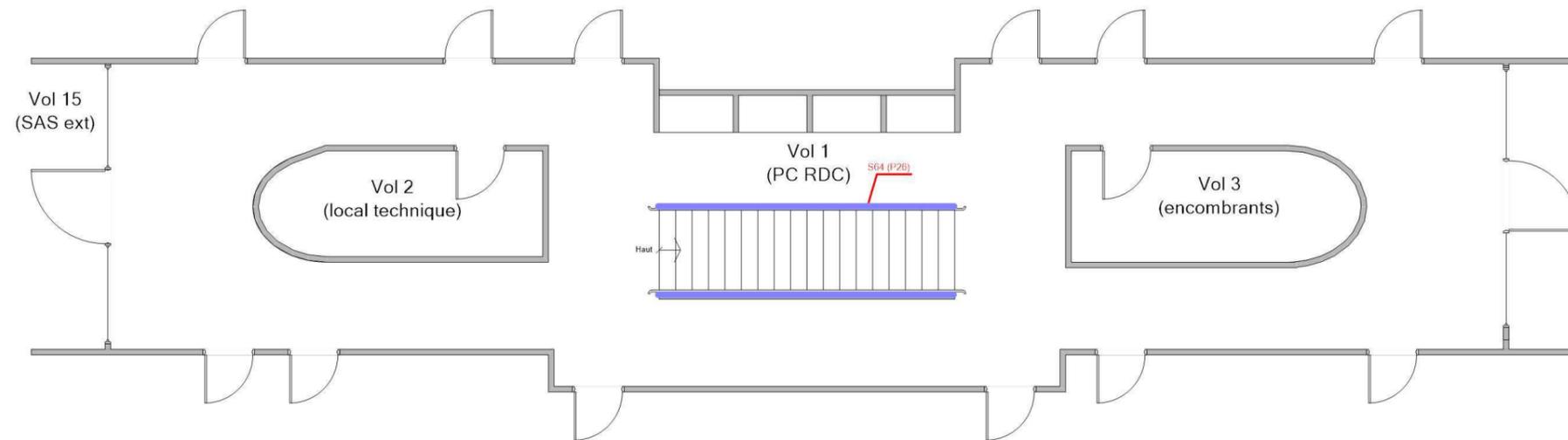
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001084

## Légende

 P26 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/09/2016

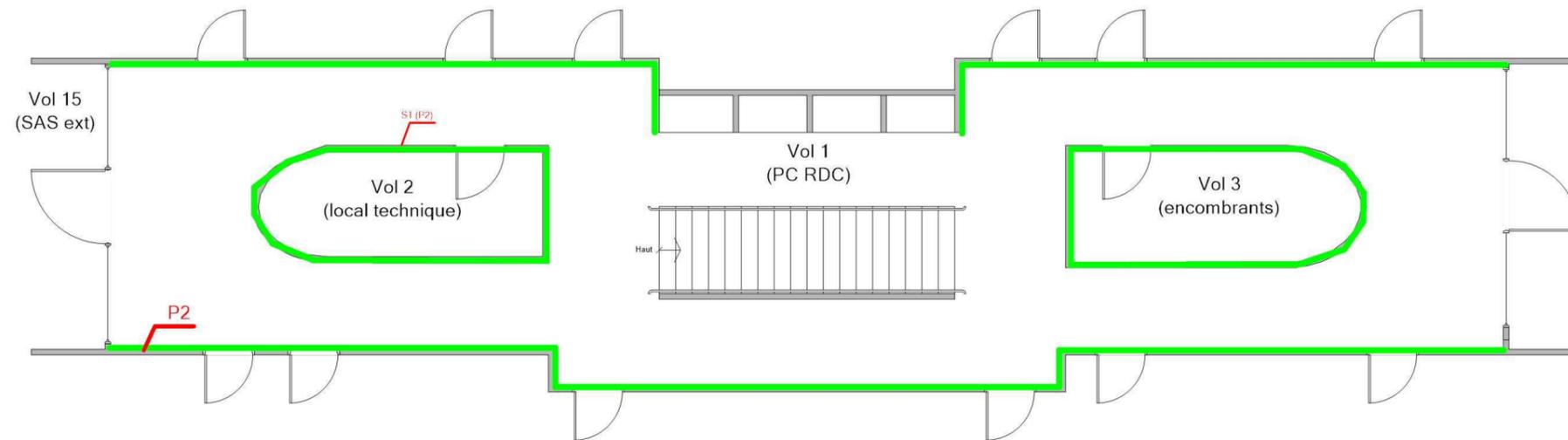
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# RDC - MPCA REVÊTEMENT DE MUR

Référence:  
002HD001084

## Légende

 P2 : Colle de carrelage  
(Plinthes rouges 15 X 7)



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/09/2016

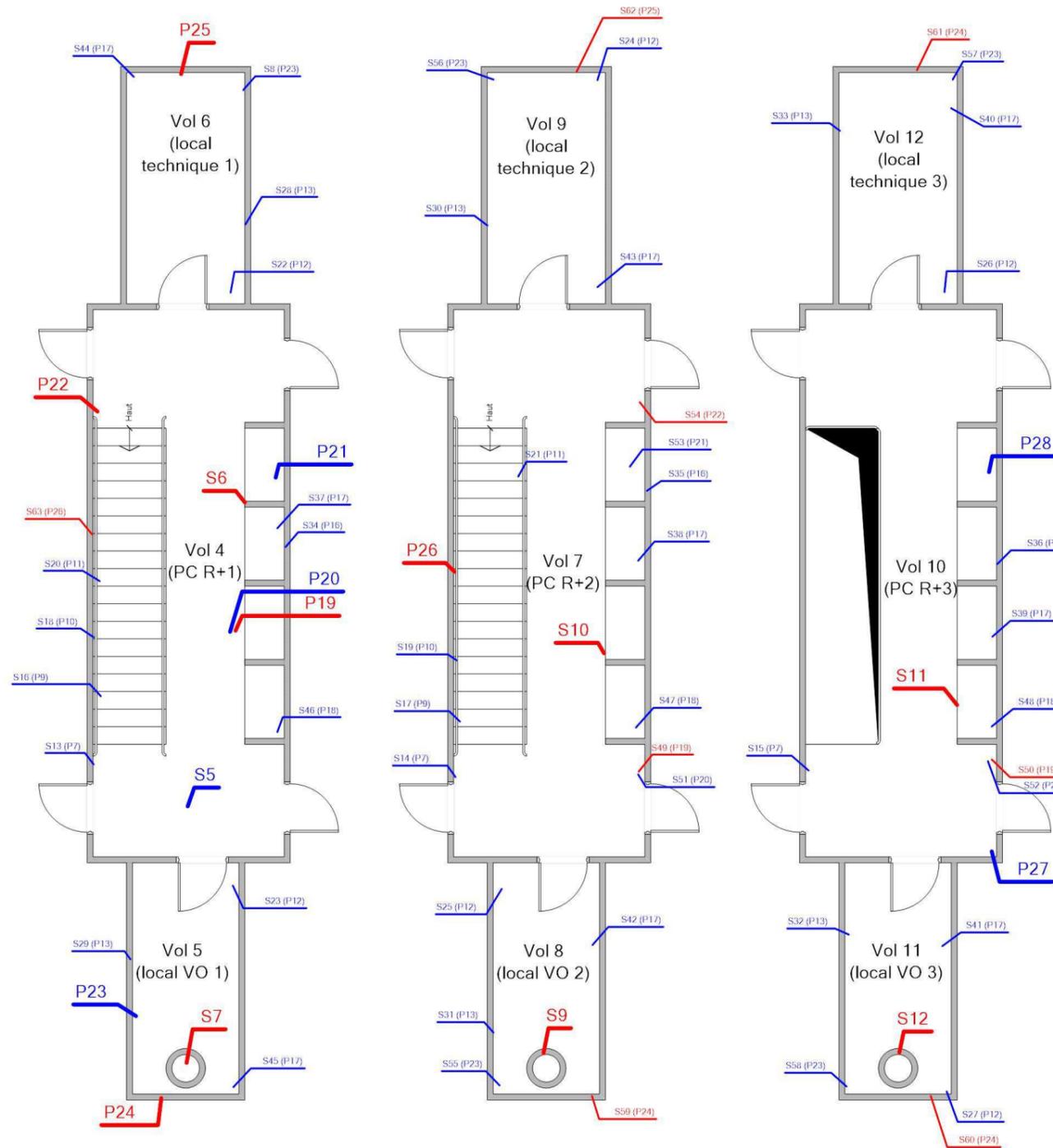
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC ETAGE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001084

## Légende

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



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

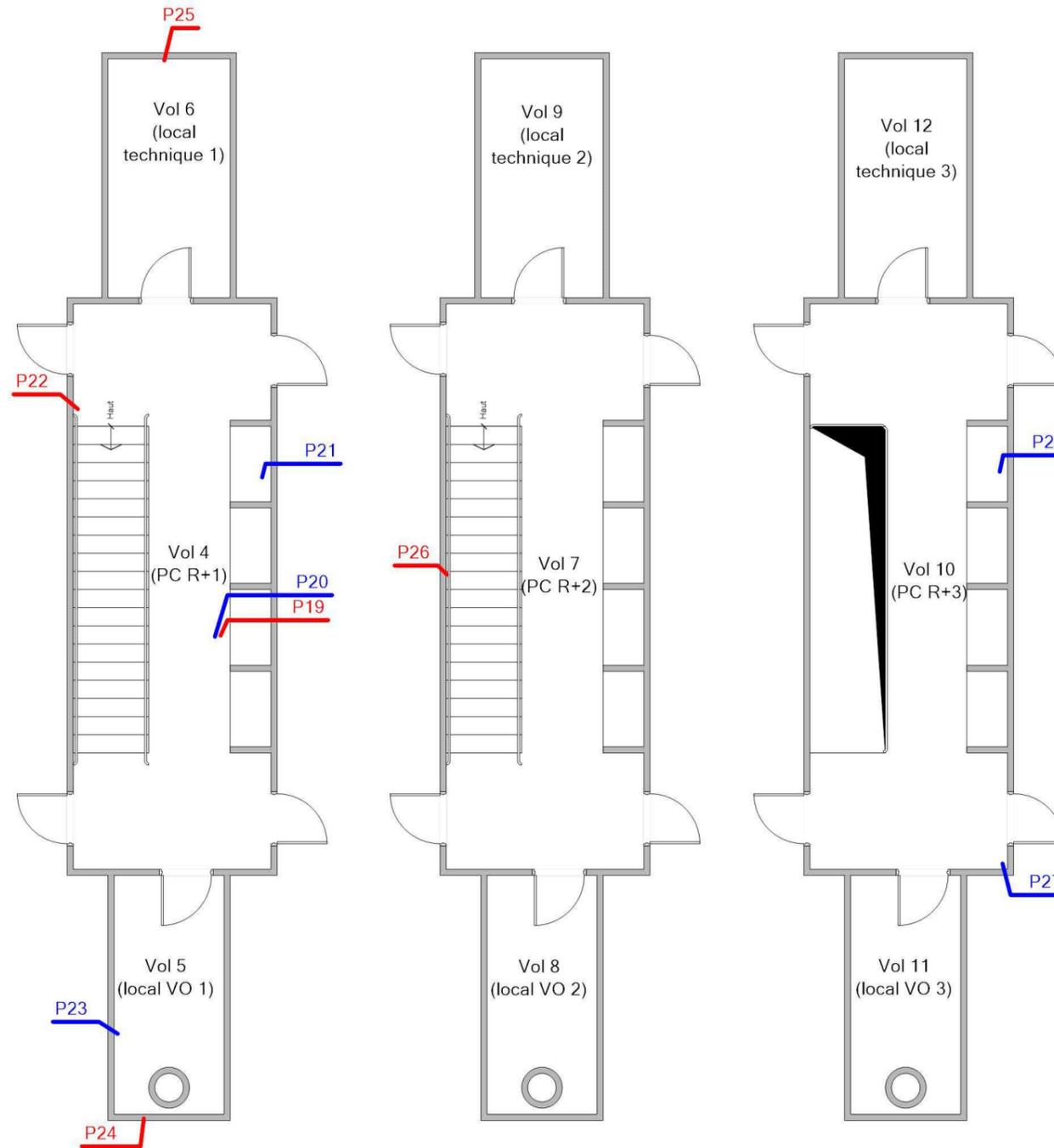
**Date intervention**  
13/09/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC ETAGE - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001084

Légende



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

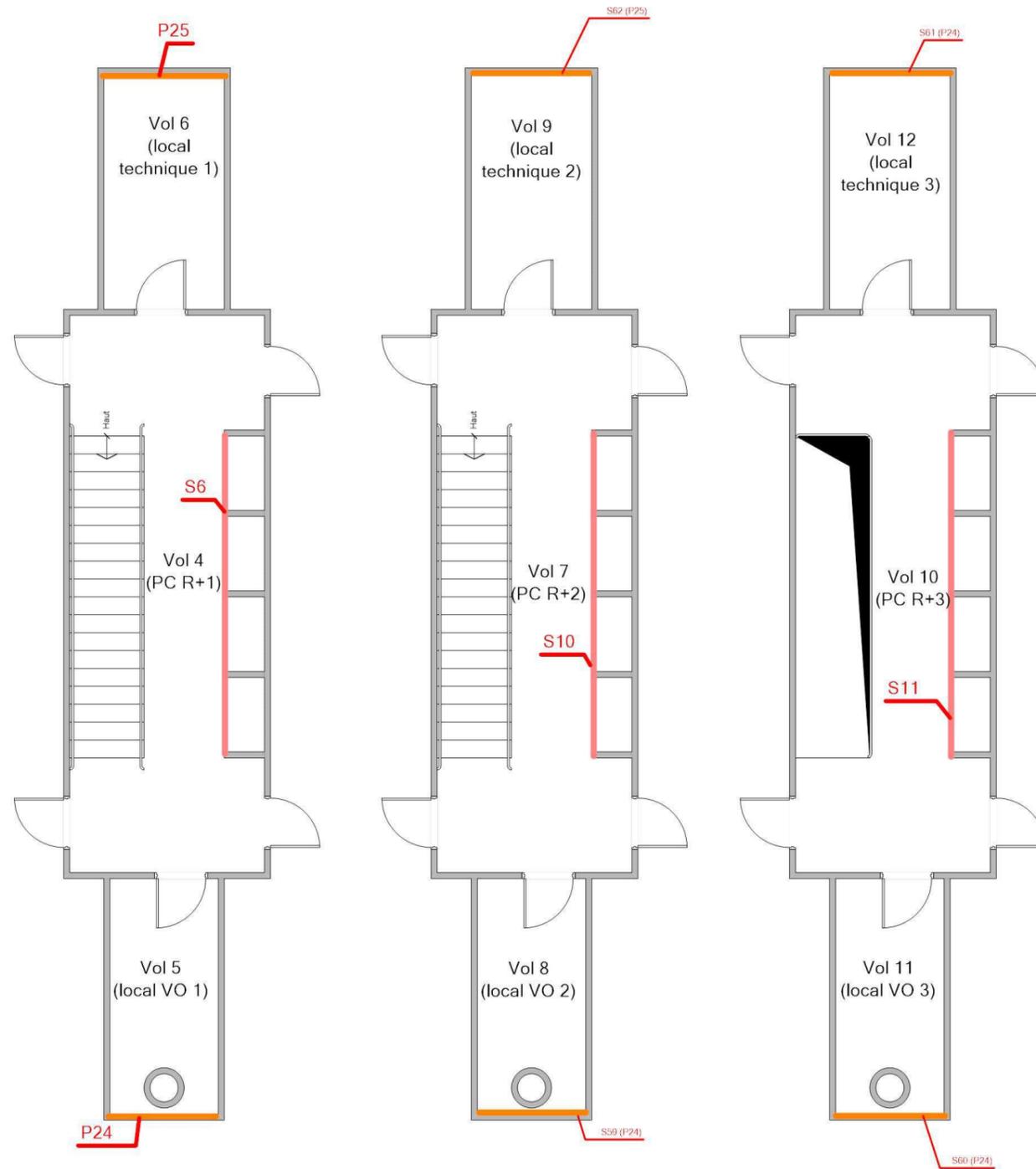
**Date intervention**  
13/09/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# PC ETAGE - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001084



## Légende

|  |   |
|--|---|
|  | P25 : bande placoplatre (placo gris + enduit blanc)   |
|  | P24 : bande placoplatre (placo marron + enduit beige) |
|  | S10: Plaques planes en fibres-ciment                  |
|  | S11: Plaques planes en fibres-ciment                  |
|  | S6: Plaques planes en fibres-ciment                   |



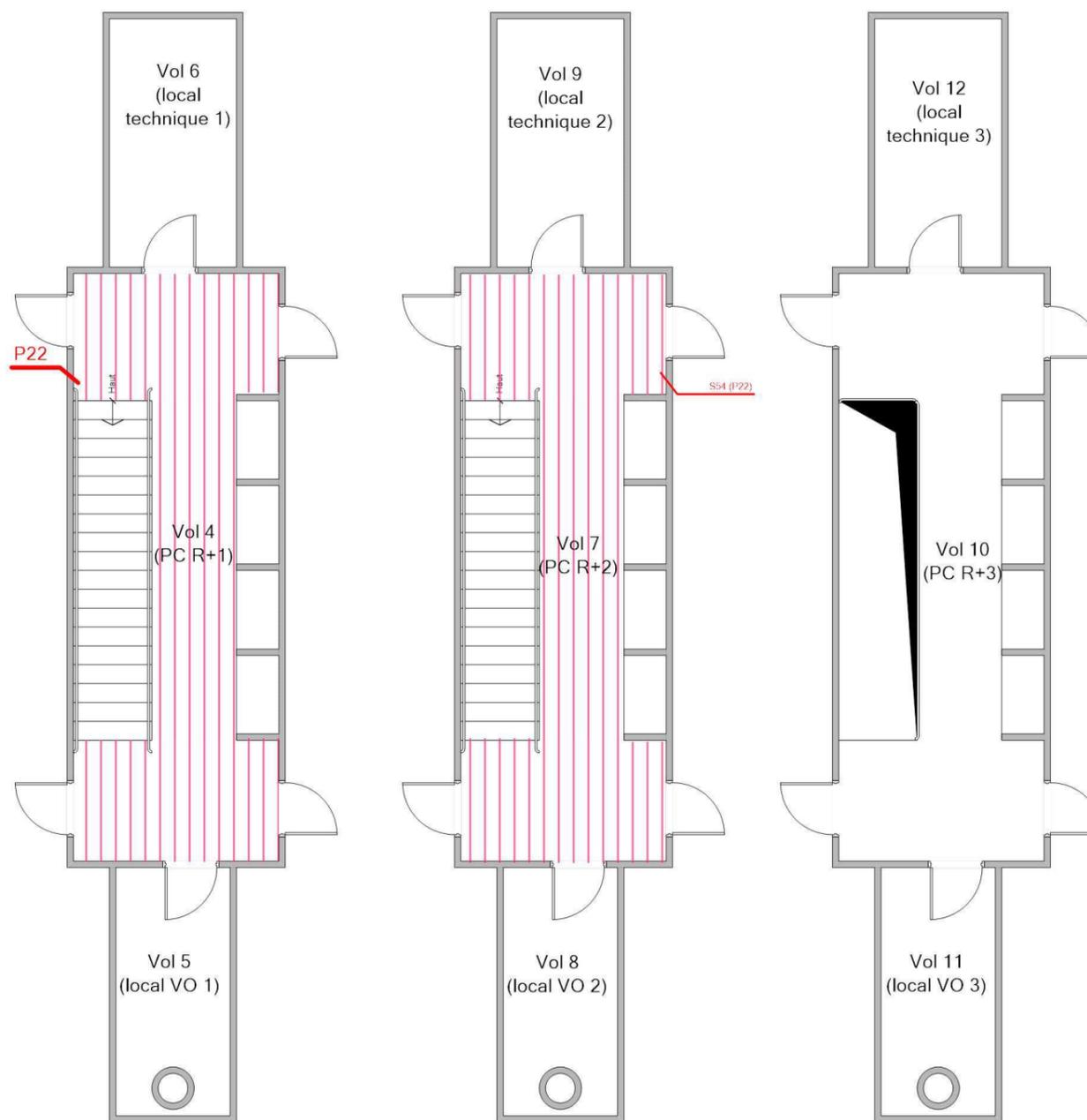
| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 2<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 13/09/2016        | JOUSSELIN David        |

**PC ETAGE - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS**

Référence:  
002HD001084

Légende

 P22 : Enduit plâtre + peinture blanche (plafond)



**Adresse du bien**  
LOT BRAS 2  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/09/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

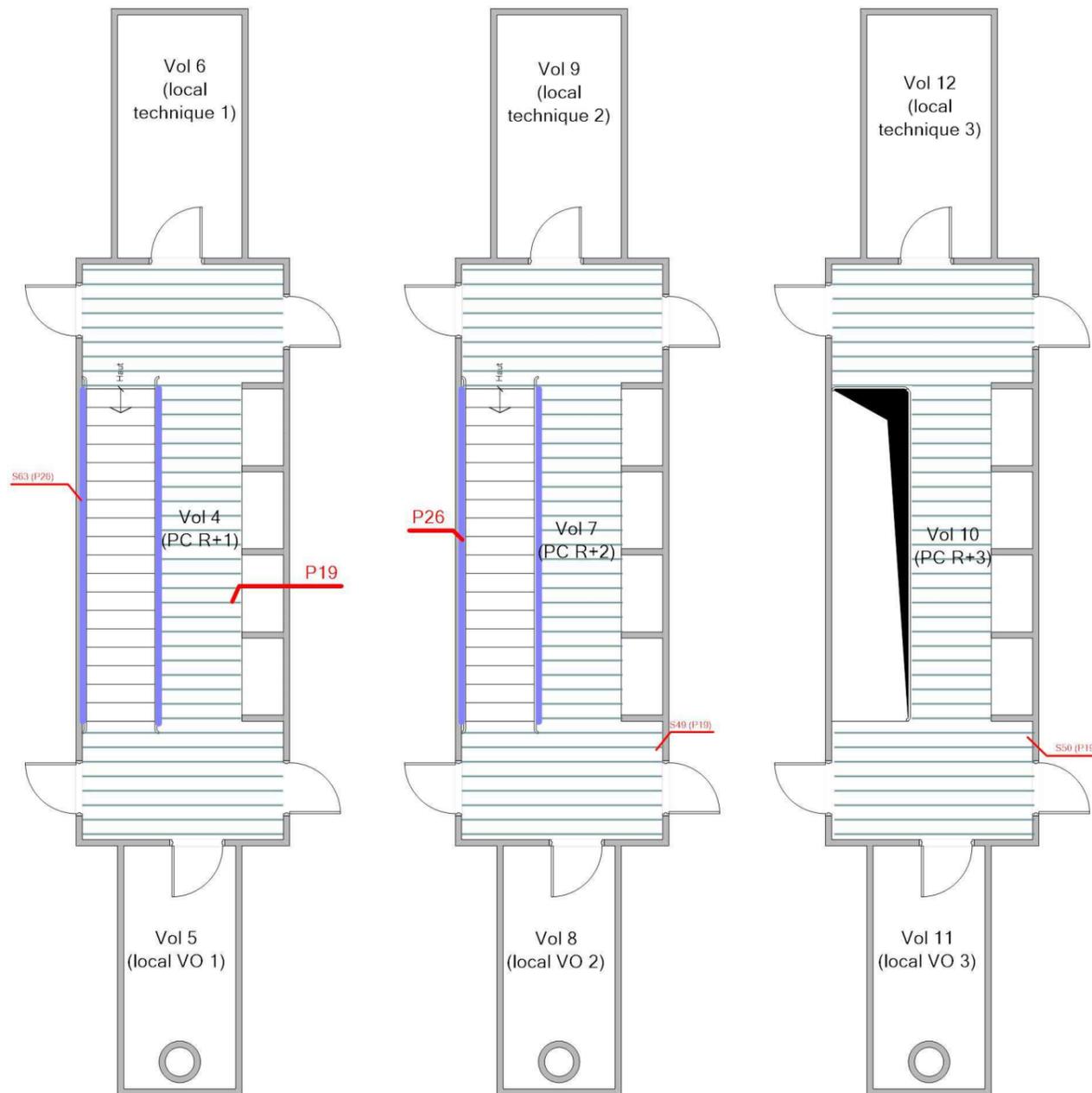
# PC ETAGE - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001084

## Légende

 P26 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier

 P19 : Dalles semie dur beiges + colle jaune



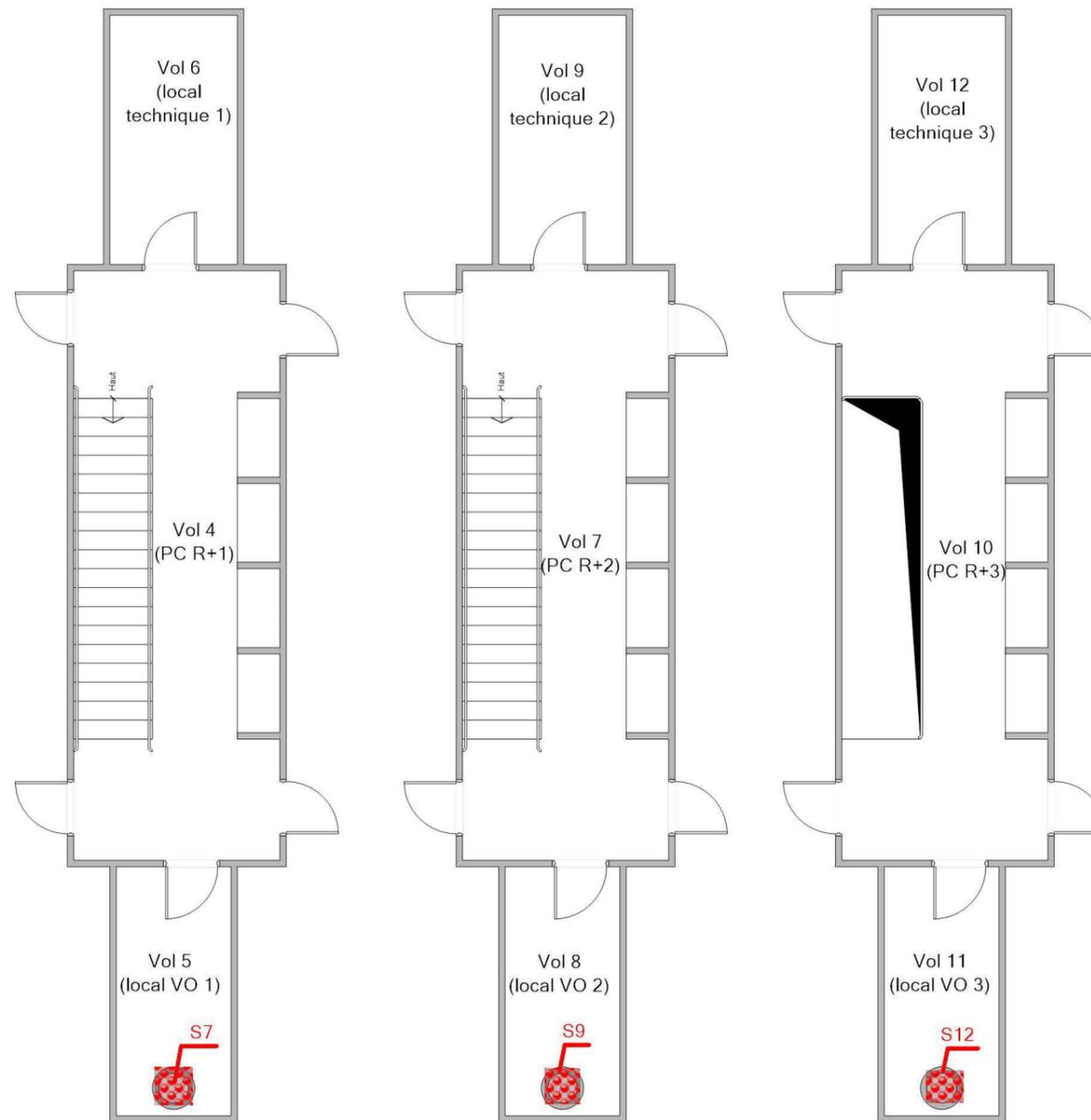
| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 2<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 13/09/2016        | JOUSSELIN David        |

# PC ETAGE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001084

## Légende

|   |                               |
|---|-------------------------------|
|  | S9: Conduit en fibres-ciment  |
|  | S12: Conduit en fibres-ciment |
|  | S7: Conduit en fibres-ciment  |



| Adresse du bien             | Désignation                               | Date intervention | Technicien intervenant |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------------|
| LOT BRAS 2<br>53100 MAYENNE | Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages | 13/09/2016        | JOUSSELIN David        |











## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation                                | Action |
|-----------|---|--------|
|           | Façade arrière - Vol 18<br>(Façade arrière) | I5     |

| Référence                  | Localisation                            | Action              |
|----------------------------|---|---------------------|
| 002HD001084 n°33 - 2 (P33) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°33 - 1 (P33) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°34 - 2 (P34) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°34 - 1 (P34) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°35 - 2 (P35) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°35 - 1 (P35) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°36 - 2 (P36) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°36 - 1 (P36) | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | Prélevement négatif |
|                            | Façade avant - Vol 16<br>(façade avant) | I6                  |

| Référence                  | Localisation                              | Action              |
|----------------------------|---|---------------------|
| 002HD001084 n°37 - 1 (P37) | Façade gauche - Vol 19<br>(Façade gauche) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°37 - 2 (P37) | Façade gauche - Vol 19<br>(Façade gauche) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°38 - 1 (P38) | Façade gauche - Vol 19<br>(Façade gauche) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°38 - 2 (P38) | Façade gauche - Vol 19<br>(Façade gauche) | Prélevement négatif |

| Référence                  | Localisation                                   | Action              |
|----------------------------|--|---------------------|
| 002HD001084 n°19 - 1 (P19) | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)                   | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°19 - 2 (P19) | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)                   | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°20 - 1 (P20) | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)                   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°21 - 1 (P21) | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)                   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°21 - 2 (P21) | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)                   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°22 - 2 (P22) | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)                   | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°22 - 1 (P22) | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)                   | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°23 - 1 (P23) | PC ETAGE - Vol 5<br>(local VO 1)               | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°23 - 2 (P23) | PC ETAGE - Vol 5<br>(local VO 1)               | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°24 - 1 (P24) | PC ETAGE - Vol 5<br>(local VO 1)               | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°24 - 2 (P24) | PC ETAGE - Vol 5<br>(local VO 1)               | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°25 - 1 (P25) | PC ETAGE - Vol 6<br><br>(local<br>technique 1) | Prélevement positif |



| Référence                  | Localisation                            | Action   |
|----------------------------|---|--|
| 002HD001084 n°25 - 2 (P25) | PC ETAGE - Vol 6<br>(local technique 1) | Prélevement positif                              |
| 002HD001084 n°26 - 1 (P26) | PC ETAGE - Vol 7<br>(PC R+2)            | Prélevement positif                              |
| 002HD001084 n°26 - 2 (P26) | PC ETAGE - Vol 7<br>(PC R+2)            | Prélevement positif                              |
| 002HD001084 n°27 - 2 (P27) | PC ETAGE - Vol 10<br>(PC R+3)           | Prélevement négatif                              |
| 002HD001084 n°27 - 1 (P27) | PC ETAGE - Vol 10<br>(PC R+3)           | Prélevement négatif                              |
| 002HD001084 n°28 - 2 (P28) | PC ETAGE - Vol 10<br>(PC R+3)           | Prélevement négatif                              |
| 002HD001084 n°28 - 1 (P28) | PC ETAGE - Vol 10<br>(PC R+3)           | Prélevement négatif                              |
| S5 - 1 (A5)                | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)            | Absence : pas d'amiante par nature               |
| S6 - 1 (A6)                | PC ETAGE - Vol 4<br>(PC R+1)            | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S7 - 1 (A7)                | PC ETAGE - Vol 5<br>(local VO 1)        | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S9 - 1 (A9)                | PC ETAGE - Vol 8<br>(local VO 2)        | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S10 - 1 (A10)              | PC ETAGE - Vol 7<br>(PC R+2)            | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S11 - 1 (A11)              | PC ETAGE - Vol 10<br>(PC R+3)           | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |
| S12 - 1 (A12)              | PC ETAGE - Vol 11<br>(local VO 3)       | Présence sur décision de l'opérateur de repérage |

| Référence                | Localisation              | Action              |
|--------------------------|---------------------------|---------------------|
| 002HD001084 n°1 - 1 (P1) | RDC - Vol 15<br>(SAS ext) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°1 - 2 (P1) | RDC - Vol 15<br>(SAS ext) | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°2 - 1 (P2) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°2 - 2 (P2) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement positif |
| 002HD001084 n°3 - 2 (P3) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°3 - 1 (P3) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°4 - 2 (P4) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°4 - 1 (P4) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°5 - 2 (P5) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°5 - 1 (P5) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°6 - 2 (P6) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°6 - 1 (P6) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°7 - 2 (P7) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°7 - 1 (P7) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°8 - 1 (P8) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°8 - 2 (P8) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°9 - 2 (P9) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |
| 002HD001084 n°9 - 1 (P9) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)   | Prélevement négatif |



| Référence                  | Localisation                     | Action  |
|----------------------------|----------------------------------|---|
| 002HD001084 n°10 - 2 (P10) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°10 - 1 (P10) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°11 - 2 (P11) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°11 - 1 (P11) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°12 - 2 (P12) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°12 - 1 (P12) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°13 - 2 (P13) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°13 - 1 (P13) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°14 - 1 (P14) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°14 - 2 (P14) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°15 - 2 (P15) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°15 - 1 (P15) | RDC - Vol 2<br>(local technique) | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°16 - 2 (P16) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°16 - 1 (P16) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°17 - 2 (P17) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°17 - 1 (P17) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°18 - 1 (P18) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
| 002HD001084 n°18 - 2 (P18) | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | Prélevement négatif                                     |
|                            | RDC - Vol 1<br>(PC RDC)          | I1  |
|                            | RDC - Vol 2<br>(local technique) | I2  |
|                            | RDC - Vol 15<br>(SAS ext)        | I7  |
|                            | RDC - Vol 15<br>(SAS ext)        | I8  |
| <b>S4 - 1 (A4)</b>         | <b>RDC - Vol 1<br/>(PC RDC)</b>  | <b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b> |

| Référence                  | Localisation                                  | Action                           |
|----------------------------|---|----------------------------------|
| 002HD001084 n°29 - 2 (P29) | Toiture - Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Prélevement négatif              |
| 002HD001084 n°29 - 1 (P29) | Toiture - Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Prélevement négatif              |
| 002HD001084 n°30 - 1 (P30) | Toiture - Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Prélevement négatif              |
| 002HD001084 n°30 - 2 (P30) | Toiture - Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Prélevement négatif              |
| 002HD001084 n°31 - 2 (P31) | Toiture - Plan masse - Vol 14<br>(plan masse) | Prélevement négatif              |
| 002HD001084 n°31 - 1 (P31) | Toiture - Plan masse - Vol 14<br>(plan masse) | Prélevement négatif              |
| 002HD001084 n°32 - 1 (P32) | Toiture - Plan masse - Vol 14<br>(plan masse) | Prélevement négatif              |
| 002HD001084 n°32 - 2 (P32) | Toiture - Plan masse - Vol 14<br>(plan masse) | Prélevement négatif              |
|                            | Toiture - Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | I3                               |
|                            | Toiture - Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | I4                               |
| S65 - 1 (A65)              | Toiture - Plan masse - Vol 13<br>(Toiture)    | Absence sur marquage du materiau |



002HD001084 n°1 - 1 (P1)



002HD001084 n°1 - 2 (P1)



002HD001084 n°2 - 1 (P2)



002HD001084 n°2 - 2 (P2)



002HD001084 n°3 - 2 (P3)



002HD001084 n°3 - 1 (P3)



002HD001084 n°4 - 2 (P4)



002HD001084 n°4 - 1 (P4)



002HD001084 n°5 - 2 (P5)



002HD001084 n°5 - 1 (P5)



002HD001084 n°6 - 2 (P6)



002HD001084 n°6 - 1 (P6)



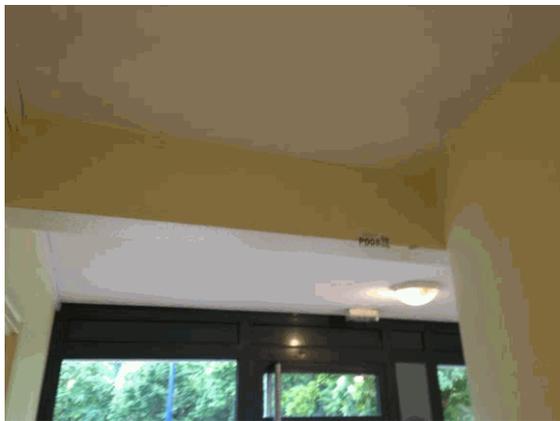
002HD001084 n°7 - 2 (P7)



002HD001084 n°7 - 1 (P7)



002HD001084 n°8 - 1 (P8)



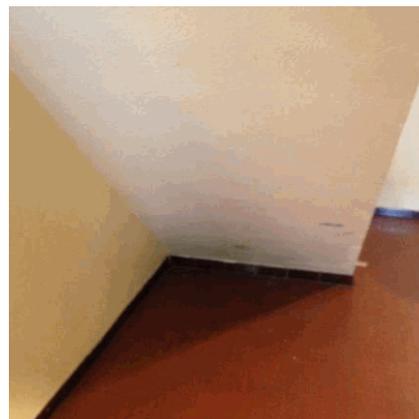
002HD001084 n°8 - 2 (P8)



002HD001084 n°9 - 2 (P9)



002HD001084 n°9 - 1 (P9)



002HD001084 n°10 - 2 (P10)



002HD001084 n°10 - 1 (P10)



002HD001084 n°11 - 2 (P11)



002HD001084 n°11 - 1 (P11)



002HD001084 n°12 - 2 (P12)



002HD001084 n°12 - 1 (P12)



002HD001084 n°13 - 2 (P13)



002HD001084 n°13 - 1 (P13)



002HD001084 n°14 - 1 (P14)



002HD001084 n°14 - 2 (P14)



002HD001084 n°15 - 2 (P15)



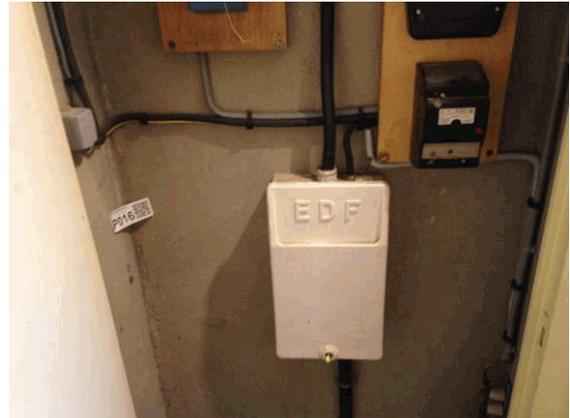
002HD001084 n°15 - 1 (P15)



002HD001084 n°16 - 2 (P16)



002HD001084 n°16 - 1 (P16)



002HD001084 n°17 - 2 (P17)



002HD001084 n°17 - 1 (P17)



002HD001084 n°18 - 1 (P18)



002HD001084 n°18 - 2 (P18)



002HD001084 n°19 - 1 (P19)



002HD001084 n°19 - 2 (P19)



002HD001084 n°20 - 1 (P20)



002HD001084 n°21 - 1 (P21)



002HD001084 n°21 - 2 (P21)



002HD001084 n°22 - 2 (P22)



002HD001084 n°22 - 1 (P22)



002HD001084 n°23 - 1 (P23)



002HD001084 n°23 - 2 (P23)



002HD001084 n°24 - 1 (P24)



002HD001084 n°24 - 2 (P24)



002HD001084 n°25 - 1 (P25)



002HD001084 n°25 - 2 (P25)



002HD001084 n°26 - 1 (P26)



002HD001084 n°26 - 2 (P26)



002HD001084 n°27 - 2 (P27)



002HD001084 n°27 - 1 (P27)



002HD001084 n°28 - 2 (P28)



002HD001084 n°28 - 1 (P28)



002HD001084 n°29 - 2 (P29)



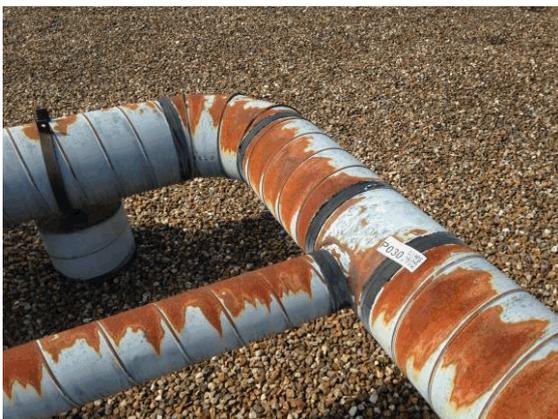
002HD001084 n°29 - 1 (P29)



002HD001084 n°30 - 1 (P30)



002HD001084 n°30 - 2 (P30)



002HD001084 n°31 - 2 (P31)



002HD001084 n°31 - 1 (P31)



002HD001084 n°32 - 1 (P32)



002HD001084 n°32 - 2 (P32)



002HD001084 n°33 - 2 (P33)



002HD001084 n°33 - 1 (P33)



002HD001084 n°34 - 2 (P34)



002HD001084 n°34 - 1 (P34)



002HD001084 n°35 - 2 (P35)



002HD001084 n°35 - 1 (P35)



002HD001084 n°36 - 2 (P36)



002HD001084 n°36 - 1 (P36)



002HD001084 n°37 - 1 (P37)



002HD001084 n°37 - 2 (P37)



002HD001084 n°38 - 1 (P38)



002HD001084 n°38 - 2 (P38)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



14 - 1



15 - 1



16 - 1



17 - 1



18 - 1



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S9 - 1 (A9)



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



S12 - 1 (A12)



S65 - 1 (A65)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

### Prélèvements en rouge = Positif

| Référence | Categorie                                | Composant         | Materiu   | Localisation                  | Observation |
|-----------|--|-------------------|---|-------------------------------|-------------|
| P1        | Revêtement de mur                        | Revêtement de mur | Colle beige avec poussières + peintures multiples avec fibres - Plinthes 30 X 10 Rouges -   | RDC - Vol 15 (SAS ext)        |             |
| P2        | Revêtement de mur                        | Revêtement de mur | Colle beige en vrac + peinture en faible quantité en vrac non séparable + carrelage en faible quantité en vrac non séparable - Plinthes rouges 15 X 7 -   | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P3        | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Colle grise en faible quantité en vrac hétérogène avec poussières + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable - Carreaux 5 X 5 Rouges - | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P4        | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries       | Matériau souple noir avec poussières - -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P5        | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries       | Matériau souple incolore + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable - Intérieure et extérieure -                                      | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P6        | Plafond et faux-plafonds                 | Faux plafonds     | Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P7        | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac - -                                       | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P8        | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds          | Matériau compact gris + peinture non séparable - -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P9        | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds          | Enduit beige en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable - Enduit ciment + peinture blanche -               | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P10       | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Matériau compact gris + peintures multiples non séparable - Enduit + peinture grise -   | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P11       | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Matériau gris en vrac + peinture non séparable - -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)          |             |
| P12       | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Matériau gris en vrac hétérogène - grise avec motif -   | RDC - Vol 2 (local technique) |             |
| P13       | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Matériau gris en vrac hétérogène - Enduit gratté -  | RDC - Vol 2 (local technique) |             |
| P14       | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Matériau gris en vrac hétérogène + peinture - béton banché brut -   | RDC - Vol 2 (local technique) |             |



|            |   |  |   |   |  |
|------------|---|--|---|---|--|
| P15        | Revêtement de sol                               | Revêtement de sol                        | Matériau blanc hétérogène avec poussières - Enduit ciment autour conduits PVC -   | RDC - Vol 2 (local technique)               |  |
| P16        | Parois verticales intérieures et enduits        | Murs et cloisons                         | Matériau gris en vrac - distribution gaines techniques -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)                        |  |
| P17        | Plafond et faux-plafonds                        | Plafonds                                 | Matériau compact gris en vrac hétérogène - -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)                        |  |
| P18        | Revêtement de sol                               | Revêtement de sol                        | Matériau compact gris + peinture non séparable - gaines techniques -  | RDC - Vol 1 (PC RDC)                        |  |
| <b>P19</b> | <b>Revêtement de sol</b>                        | <b>Revêtement de sol</b>                 | <b>Dalle dure cassante beige avec poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable - sous parquet -</b> | <b>PC ETAGE - Vol 4 (PC R+1)</b>            |  |
| P20        | Revêtement de sol                               | Revêtement de sol                        | Ragréage gris - Sous dalles plastiques -  | PC ETAGE - Vol 4 (PC R+1)                   |  |
| P21        | Plafond et faux-plafonds                        | Plafonds                                 | Enduit plâtreux blanc - -   | PC ETAGE - Vol 4 (PC R+1)                   |  |
| <b>P22</b> | <b>Plafond et faux-plafonds</b>                 | <b>Plafonds</b>                          | <b>Enduit plâtre + peinture blanche - -</b>   | <b>PC ETAGE - Vol 4 (PC R+1)</b>            |  |
| P23        | Plafond et faux-plafonds                        | enduit rebouchage                        | Matériau gris en vrac + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable - -                             | PC ETAGE - Vol 5 (local VO 1)               |  |
| <b>P24</b> | <b>Parois verticales intérieures et enduits</b> | <b>Cloisons légères ou préfabriquées</b> | <b>Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture - bande placoplatre (placo marron + enduit beige) -</b>                       | <b>PC ETAGE - Vol 5 (local VO 1)</b>        |  |
| <b>P25</b> | <b>Parois verticales intérieures et enduits</b> | <b>Cloisons légères ou préfabriquées</b> | <b>Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - bande placoplatre (placo gris + enduit blanc) -</b>                                 | <b>PC ETAGE - Vol 6 (local technique 1)</b> |  |
| <b>P26</b> | <b>Revêtement de sol</b>                        | <b>Revêtement de sol</b>                 | <b>enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier - -</b>   | <b>PC ETAGE - Vol 7 (PC R+2)</b>            |  |
| P27        | Plafond et faux-plafonds                        | Plafonds                                 | Enduit plâtre - plafond dernier étage (enduit + peinture) -   | PC ETAGE - Vol 10 (PC R+3)                  |  |
| P28        | Plafond et faux-plafonds                        | Plafonds                                 | Mousse jaune + matériau noir avec couche cartonnée - plafond gaines technique dernier étage -   | PC ETAGE - Vol 10 (PC R+3)                  |  |
| P29        | Toiture et étanchéité                           | bloc VMC                                 | Matériau souple incolore avec poussières + matériau noir en faible quantité non séparable - -   | Toiture - Plan masse - Vol 13 (Toiture)     |  |
| P30        | Conduits, canalisations et équipements          | Conduit air                              | Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières non séparable - -  | Toiture - Plan masse - Vol 13 (Toiture)     |  |
| P31        | Voies et réseaux divers                         | Revêtement routier                       | Matériau bitumineux noir hétérogène - -   | Toiture - Plan masse - Vol 14 (plan masse)  |  |
| P32        | Revêtement de sol                               | Revêtement de sol                        | Matériau compact gris hétérogène - -  | Toiture - Plan masse - Vol 14 (plan masse)  |  |

|     |         |          |  |  |  |
|-----|---------|----------|--|--|--|
| P33 | Façades | Murs     | Matériau compact gris + peintures multiples - Soubassement gris + peinture grise -                         | Façade avant - Vol 16 (façade avant)   |  |
| P34 | Façades | Murs     | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples - gris + peinture verte -                           | Façade avant - Vol 16 (façade avant)   |  |
| P35 | Façades | Murs     | Matériau gris en vrac + peintures multiples - gris + peinture rouge -                                      | Façade avant - Vol 16 (façade avant)   |  |
| P36 | Façades | Bardages | Matériau compact beige en vrac - -   | Façade avant - Vol 16 (façade avant)   |  |
| P37 | Façades | Murs     | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples - gris + peinture grise (mur mitoyenneté balcons) - | Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche) |  |
| P38 | Façades | Murs     | Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples - -   | Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche) |  |



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9688 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9688  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001084001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 15 (SAS ext) |
| Description ITGA | Colle beige avec poussières / Peintures multiples avec fibres  |

### 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 beige avec poussières + peintures multiples avec fibres | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 2                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9689 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9689  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                   |
| Echantillon      | 002HD001084002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Colle beige en vrac / Peinture en faible quantité en vrac / Carrelage en faible quantité en vrac          |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige en vrac + peinture en faible quantité en vrac non séparable + carrelage en faible quantité en vrac non séparable | META le 23/09/2016                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 2                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9690 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9690  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                           |
| Echantillon      | 002HD001084003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1<br>(PC RDC)                  |
| Description ITGA | Colle grise en faible quantité en vrac hétérogène avec poussières / Joint cassant gris en faible quantité en vrac |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise en faible quantité en vrac hétérogène avec poussières + joint cassant gris en faible quantité en vrac non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9691 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9691  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages  |
| Echantillon      | 002HD001084004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 1 (PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau souple noir avec poussières   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                      | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir avec poussières | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9692 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9692  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                         |
| Echantillon      | 002HD001084005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau souple incolore / Peintures multiples en faible quantité en vrac                                       |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple incolore + peintures multiples en faible quantité en vrac non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9693 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9693  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001084006 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint

## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9694 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
 Echantillon ITGA : IT151609-9694  
 Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages  |
| Echantillon      | 002HD001084007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture gouttelé jaunâtre / Vol 1 (PC RDC) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac / Peinture / Matériau gris en vrac  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint





## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9695 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9695  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages  |
| Echantillon      | 002HD001084008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + enduit platreux + peinture<br>goutté sur poutre / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9696 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9696  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages       |
| Echantillon      | 002HD001084009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Enduit beige en vrac / Peinture / Matériau gris en faible quantité en vrac                    |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit beige en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9697 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9697  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages     |
| Echantillon      | 002HD001084010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / limon escalier / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peintures multiples   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peintures multiples non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9698 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9698  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages   |
| Echantillon      | 002HD001084011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre marche + enduit<br>contremarche / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac / Peinture  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9699 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9699  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                           |
| Echantillon      | 002HD001084012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2<br>(local technique) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac hétérogène | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9700 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9700  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                                   |
| Echantillon      | 002HD001084013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2<br>(local technique) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac hétérogène | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9701 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9701  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                                   |
| Echantillon      | 002HD001084014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2<br>(local technique) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                             | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9702 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9702  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                             |
| Echantillon      | 002HD001084015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage autour de conduits / Vol 2<br>(local technique) |
| Description ITGA | Matériau blanc hétérogène avec poussières   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                           | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau blanc hétérogène avec poussières | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9703 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9703  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                       |
| Echantillon      | 002HD001084016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée       | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9704 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9704  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                    |
| Echantillon      | 002HD001084017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment brut dalle pleine / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau compact gris en vrac hétérogène   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                          | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9705 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9705  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001084018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1<br>(PC RDC) |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9706 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9706  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                               |
| Echantillon      | 002HD001084019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles semie dur beiges + colle jaune /<br>Vol 4<br>(PC R+1) |
| Description ITGA | Dalle dure cassante beige avec poussières / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Peinture                           |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Dalle dure cassante beige avec poussières + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture non séparable | META le 23/09/2016                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9707 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-94670  
 Echantillon ITGA : IT151609-9707  
 Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

**Réf. Client :**

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001084020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 4<br>(PC R+1)   |
| Description ITGA | Ragréage gris   |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Ragréage gris   | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint





## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9708 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9708  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                                   |
| Echantillon      | 002HD001084021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit pulvérulent (réservation dans dalle) /<br>Vol 4<br>(PC R+1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée       | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9709 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9709  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001084022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 4 (PC R+1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau compact beige  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact beige | META le 23/09/2016                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 2                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9710 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9710  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                         |
| Echantillon      | 002HD001084023 / Plafond et faux-plafonds / enduit rebouchage / platreux autour conduit / Vol 5<br>(local VO 1) |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac / Peinture / Enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac                             |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9711 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9711  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages   |
| Echantillon      | 002HD001084024 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées /<br>Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5<br>(local VO 1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture | META le 23/09/2016                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9712 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9712  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages   |
| Echantillon      | 002HD001084025 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées /<br>Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 6<br><br>(local<br>technique 1) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture | META le 23/09/2016                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9713 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9713  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages   |
| Echantillon      | 002HD001084026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier / Vol 7<br>(PC R+2) |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Matériau 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 |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + matériau blanc + peinture non séparable | META le 23/09/2016                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 2                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9714 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9714  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages   |
| Echantillon      | 002HD001084027 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 10<br>(PC R+3) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau gris en faible quantité en vrac       |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9715 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9715  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                  |
| Echantillon      | 002HD001084028 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Mousse jaune + matériaux marron / Vol 10 (PC R+3) |
| Description ITGA | Mousse jaune / Matériau noir avec couche cartonnée   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                    | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Mousse jaune + matériau noir avec couche cartonnée | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9716 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9716  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages             |
| Echantillon      | 002HD001084029 / Toiture et étanchéité / bloc VMC / reprise étanchéité au sol / Vol 13<br>(Toiture) |
| Description ITGA | Matériau souple incolore avec poussières / Matériau noir 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 souple incolore avec poussières + matériau noir en faible quantité non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9717 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9717  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                                 |
| Echantillon      | 002HD001084030 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / étanchéité noire entre tuyau / Vol 13 (Toiture) |
| Description ITGA | Matériau souple noir / Colle polymère incolore avec poussières  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières non séparable | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9718 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9718  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                           |
| Echantillon      | 002HD001084031 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 14<br>(plan masse) |
| Description ITGA | Matériau bitumineux noir hétérogène   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                     | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau bitumineux noir hétérogène | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9719 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9719  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |  |
|------------------|--|
| Commande         | 002HD001084  |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages                            |
| Echantillon      | 002HD001084032 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joints d'assemblage des bordures / Vol 14<br>(plan masse) |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9720 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9720  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001084033 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16<br>(façade avant)           |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peintures multiples   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                             | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peintures multiples | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9721 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9721  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001084034 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16<br>(façade avant)           |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples                                  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9722 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9722  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001084035 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16<br>(façade avant)           |
| Description ITGA | Matériau gris en vrac / Peintures multiples   |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                             | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau gris en vrac + peintures multiples | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



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° IT151609-9723 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9723  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages   |
| Echantillon      | 002HD001084036 / Façades / Bardages / Plaques fibreuses beiges / Vol 16<br>(façade avant) |
| Description ITGA | Matériau compact beige en vrac  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|----------------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact beige en vrac | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9724 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9724  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001084037 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 19<br>(Façade gauche)          |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples                                  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint



## RAPPORT D'ESSAI N° IT151609-9725 EN DATE DU 23/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94670  
Echantillon ITGA : IT151609-9725  
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

### Réf. Client :

|                  |   |
|------------------|---|
| Commande         | 002HD001084   |
| Dossier client   | _0016800008_<br>LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE<br>Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages |
| Echantillon      | 002HD001084038 / Façades / Murs / enduit + peinture balcon / Vol 19<br>(Façade gauche)  |
| Description ITGA | Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples                                  |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples | META le 23/09/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Bastien PORRES - Responsable Laboratoire adjoint