

## 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 :	L ANGELLERIE 1
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0015200003_
Date du repérage :	13/02/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0015200003_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	14/03/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 14/03/2017
Date de repérage :	13/02/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

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



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local VO) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (SAS ext)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 4 (SAS ext)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local VO) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (SAS ext)	
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC	Vol 2 (local VO)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (local VO 1) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 13 (local VO 3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (local VO 1) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 13 (local VO 3)	
Revêtement de mur	Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	



Revêtement de sol	Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (local VO 1) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 13 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 7 (local VO 1) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 14 (Toiture)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 14 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 4 (SAS ext)	Panneaux et plaques	impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci
Vol 4 (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 18 (Façade arrière)	Plaques	impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
Vol 18 (Façade arrière)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 16 (Façade avant)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 17 (Façade droite)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 19 (Façade gauche)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 14 (Toiture)	Complexe d'étanchéité	Risque de fuite en cas de prélèvements. (impossible de voir les matériaux présents sous les gravillons sans retirer ceux ci.
Vol 14 (Toiture)	Conduit	impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entourent

**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)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11
Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11
Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11
Vol 1 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S52
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S53
Vol 9 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S54
Vol 12 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S55
Vol 7 (local VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S56
Vol 10 (local VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S57
Vol 13 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S58
Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20
Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20
Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20
Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P21
Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P21
Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage	P21
Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenté entre plaque marbre et limon escalier	P24



Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P24
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P24
Vol 2 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S88

**Q**

Réserves / Commentaires



Cartographie amiante L'ANGELLERIE / Mayenne / Groupe 152 :

Liste des bâtiments concernés et matériaux amiantés :

- Bâtiment 1 / 135 IMP VOLTAIRE

P4 : Plafond plaque de plâtre RDC

P9 : Limon escalier

P10 : Colle de plaque de marbre escalier

P18 : Dalles dures vertes + colles jaunes

P11 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier

- Bâtiment 2 / 111 IMP VOLTAIRE

P1 : Colle carrelage d'origine

P2 : Plafond plaque de plâtre RDC

P6 : Colle de plaque de marbre escalier

P7 : Enduit cimenteux entre plaque de marbre et limon escalier

Sondage : Dalles dures avec colle noire

- Bâtiment 3 / 85 IMP VOLTAIRE

P6 : Plafond plaque de plâtre RDC

P11 : Colle de plaque de marbre escalier

P20 : Dalles dures grises + colles noires

P21 : Ragréage + colles jaunes

P24 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier

- Bâtiment 4 / 63 IMP VOLTAIRE

P2 : Colle de plinthe intérieure

P6 : Plafond plaque de plâtre RDC

P11 : Colle de plaque de marbre escalier

P20 : Dalles dures grises + colles noires

P21 : Dalles dures vertes + colles noires

P25 : Enduit cimenteux entre plaque de marbre et limon escalier

- Bâtiment 5 / 51 IMP VOLTAIRE

P7 : Colle de plaque de marbre escalier

S11 : Plafond plaque de plâtre RDC

S56 : Dalles dures grises + colles noires

S66 : Enduit cimenteux entre plaque de marbre et limon escalier

Interprétation des résultats :

- L'ensemble des plafonds des RDC des 5 bâtiments de la résidence sont considérés comme amiantés. (4 sur prélèvements et un sur sondage)
- Dans les 5 bâtiments, les colles des plaques de marbres des escaliers sont amiantées.
- Dans les 5 bâtiments, les enduit cimenteux entre plaque de marbre et limon escalier sont amiantés.
- Les dalles dures dans les étages courants des 5 bâtiments sont amiantées.

Certains matériaux sont revenus amiantés de manière ponctuelle :

- 1 limon escalier sur les 5 bâtiments est revenue amianté. (Bâtiment 1)
- 1 colle de carrelage au RDC est revenue amianté sur les 5 bâtiments. (Bâtiment 2)
- 1 colle de plinthe intérieure au RDC est revenue amianté sur les 5 bâtiments. (Bâtiment 4)

Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur ces éléments dans les bâtiments concernés pour confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

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

Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où il est impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les 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
Etages - Vol 5 (local tech 1)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clé 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	
Etages	Vol 7 (local VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S56	Réalisation d'un sondage		S56 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 10 (local VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S57	Réalisation d'un sondage		S57 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 13 (local VO 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S58	Réalisation d'un sondage		S58 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 2 (local VO)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S88	Réalisation d'un sondage		S88 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Conduit air	étanchéité noire entre tuyau	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD001368 n°31 - 1	P31	Peintures multiples avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Conduit air	étanchéité noire entre tuyau	P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD001368 n°31 - 1	P31	Peintures multiples avec poussières	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 gris avec peinture orange clair (soubassement)	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD001368 n°27 - 1 - 002HD001368 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture	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 gris avec peinture orange clair (soubassement)	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 68 n°27 - 1 - 002HD0013 68 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture orange clair (soubassement)	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 68 n°27 - 1 - 002HD0013 68 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture orange clair (soubassement)	S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 68 n°27 - 1 - 002HD0013 68 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture orange clair (soubassement)	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 68 n°27 - 1 - 002HD0013 68 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture orange foncée	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°28 - 1 - 002HD0013 68 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture orange foncée	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 68 n°28 - 1 - 002HD0013 68 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture orange foncée	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 68 n°28 - 1 - 002HD0013 68 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peinture	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 gris avec peinture orange foncée	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 68 n°28 - 1 - 002HD0013 68 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture orange foncée	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 68 n°28 - 1 - 002HD0013 68 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S78			S78 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S78			S78 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101



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	I3			I3 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	P29	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD0013 68 n°29 - 1 - 002HD0013 68 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD0013 68 n°29 - 1 - 002HD0013 68 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD0013 68 n°29 - 1 - 002HD0013 68 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	enduit + peinture balcon	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°30 - 1 - 002HD0013 68 n°30 - 2	P30	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	enduit + peinture balcon	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0013 68 n°30 - 1 - 002HD0013 68 n°30 - 2	P30	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	enduit + peinture balcon	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0013 68 n°30 - 1 - 002HD0013 68 n°30 - 2	P30	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques (réparation)	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°32 - 1 - 002HD0013 68 n°32 - 2	P32	Matériau compact blanc avec poussières + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques (réparation)	P32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0013 68 n°32 - 1 - 002HD0013 68 n°32 - 2	P32	Matériau compact blanc avec poussières + peinture en faible quantité	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	
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°4 - 1 - 002HD0013 68 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0013 68 n°4 - 1 - 002HD0013 68 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°5 - 1 - 002HD0013 68 n°5 - 2	P5	Matériau souple incolore + colle polymère blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0013 68 n°5 - 1 - 002HD0013 68 n°5 - 2	P5	Matériau souple incolore + colle polymère blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°7 - 1 - 002HD0013 68 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	P7 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 68 n°7 - 1 - 002HD0013 68 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 68 n°7 - 1 - 002HD0013 68 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°10 - 1 - - 002HD0013 68 n°10 - 2	P10	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 68 n°10 - 1 - 002HD0013 68 n°10 - 2	P10	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Murs et cloisons	limon escalier	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 68 n°10 - 1 - 002HD0013 68 n°10 - 2	P10	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°14 - 1 - 002HD0013 68 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (local VO 1) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 10 (local VO 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14 - S26 - S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 68 n°14 - 1 - 002HD0013 68 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (local technique) - Vol 2 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S84 - S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 68 n°14 - 1 - 002HD0013 68 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°15 - 1 - 002HD0013 68 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S30 - S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 68 n°15 - 1 - 002HD0013 68 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 3 (local technique) - Vol 2 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S86 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 68 n°15 - 1 - 002HD0013 68 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P16	Réalisation d'un prélèvement	distribution gaines techniques	002HD0013 68 n°16 - 1 - 002HD0013 68 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	distribution gaines techniques	002HD0013 68 n°16 - 1 - 002HD0013 68 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	distribution gaines techniques	002HD0013 68 n°16 - 1 - 002HD0013 68 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S52	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S52 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S53	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S53 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S54	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S54 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S55	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S55 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 7 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P23	Réalisation d'un prélèvement	Sur briques rouges	002HD0013 68 n°23 - 1 - 002HD0013 68 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S64 - S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Sur briques rouges	002HD0013 68 n°23 - 1 - 002HD0013 68 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 68 n°6 - 1 - 002HD0013 68 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 68 n°6 - 1 - 002HD0013 68 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S3 (P6)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 68 n°6 - 1 - 002HD0013 68 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton + peintures multiples	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 RDC	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Sous face escalier	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°9 - 1 - 002HD0013 68 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Faux plafonds	Sous face escalier	S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 68 n°9 - 1 - 002HD0013 68 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (local VO 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°17 - 1	P17	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	S41 - S42 - S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 68 n°17 - 1	P17	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°22 - 1 - 002HD0013 68 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0013 68 n°22 - 1 - 002HD0013 68 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Plafonds	plafond dernier étage (enduit + peinture)	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°25 - 1 - 002HD0013 68 n°25 - 2	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	I1			I1 - 2 - 002HD0013 68 n°27 - 1				impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction 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	
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Faux plafonds	matériaux sous faux plafond	I2			I2 - 1				impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans dépose de celles ci
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 68 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	S89 - S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 68 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°1 - 1 - 002HD0013 68 n°1 - 2	P1	Colle beige + matériau gris en faible quantité + matériau rouge en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0013 68 n°1 - 1 - 002HD0013 68 n°1 - 2	P1	Colle beige + matériau gris en faible quantité + matériau rouge en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°2 - 1 - 002HD0013 68 n°2 - 2	P2	Colle beige + matériau marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2 - S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 68 n°2 - 1 - 002HD0013 68 n°2 - 2	P2	Colle beige + matériau marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°26 - 1 - 002HD0013 68 n°26 - 2	P26	Colle polymère jaune + peintures multiples + couche plâtrée blanche en faible quantité en vrac + matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P26 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 68 n°26 - 1 - 002HD0013 68 n°26 - 2	P26	Colle polymère jaune + peintures multiples + couche plâtrée blanche en faible quantité en vrac + matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°3 - 1 - 002HD0013 68 n°3 - 2	P3	Colle grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext) - Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel)	P3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0013 68 n°3 - 1 - 002HD0013 68 n°3 - 2	P3	Colle grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°8 - 1 - 002HD0013 68 n°8 - 2	P8	Colle grise + matériau blanc en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	P8 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0013 68 n°8 - 1 - 002HD0013 68 n°8 - 2	P8	Colle grise + matériau blanc en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°11 - 1 - 002HD0013 68 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S16 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 68 n°11 - 1 - 002HD0013 68 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S17 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 68 n°11 - 1 - 002HD0013 68 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P18	Réalisation d'un prélèvement	gaines techniques	002HD0013 68 n°18 - 1 - 002HD0013 68 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris + colle polymère jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	gaines techniques	002HD0013 68 n°18 - 1 - 002HD0013 68 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris + colle polymère jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	gaines techniques	002HD0013 68 n°18 - 1 - 002HD0013 68 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris + colle polymère jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (local VO 1)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage cimenteux autour de conduits	P19	Réalisation d'un prélèvement	Enduit plâtre autour conduits PVC et conduit VO	002HD0013 68 n°19 - 1 - 002HD0013 68 n°19 - 2	P19	Enduit compact beige + enduit plâtreux blanc	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	
Etages	Vol 7 (local VO 1) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage cimenteux autour de conduits	P19 - S46 - S48 - S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Enduit platre autour conduits PVC et conduit VO	002HD0013 68 n°19 - 1 - 002HD0013 68 n°19 - 2	P19	Enduit compact beige + enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°20 - 1	P20	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S59 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0013 68 n°20 - 1	P20	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S60 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0013 68 n°20 - 1	P20	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°21 - 1	P21	Colle polymère jaune en faible quantité + peinture + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S61 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0013 68 n°21 - 1	P21	Colle polymère jaune en faible quantité + peinture + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Ragréage	S62 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0013 68 n°21 - 1	P21	Colle polymère jaune en faible quantité + peinture + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°24 - 1 - 002HD0013 68 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S69 (P24)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 68 n°24 - 1 - 002HD0013 68 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	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	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S70 (P24)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 68 n°24 - 1 - 002HD0013 68 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 7 (local VO 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P32	Réalisation d'un prélèvement	grise avec motif	002HD0013 68 n°13 - 1 - 002HD0013 68 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S92 - S93 - S94 - S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	grise avec motif	002HD0013 68 n°13 - 1 - 002HD0013 68 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (local technique) - Vol 2 (local VO)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S97 - S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	grise avec motif	002HD0013 68 n°13 - 1 - 002HD0013 68 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 68 n°34 - 1 - 002HD0013 68 n°34 - 2	P34	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34		002HD0013 68 n°34 - 1 - 002HD0013 68 n°34 - 2	P34	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	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	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I5			I5 - 1				Risque de fuite en cas de prélèvements. (impossible de voir les matériaux présents sous les gravillons sans retirer ceux ci.
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Eléments ponctuels	Conduit	I6			I6 - 1				impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entoures
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	skydome	joints	S91			S91 - 1				Négatif sur marquagedatée 2000

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD001368 n°33 - 1 - 002HD001368 n°33 - 2	P33	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

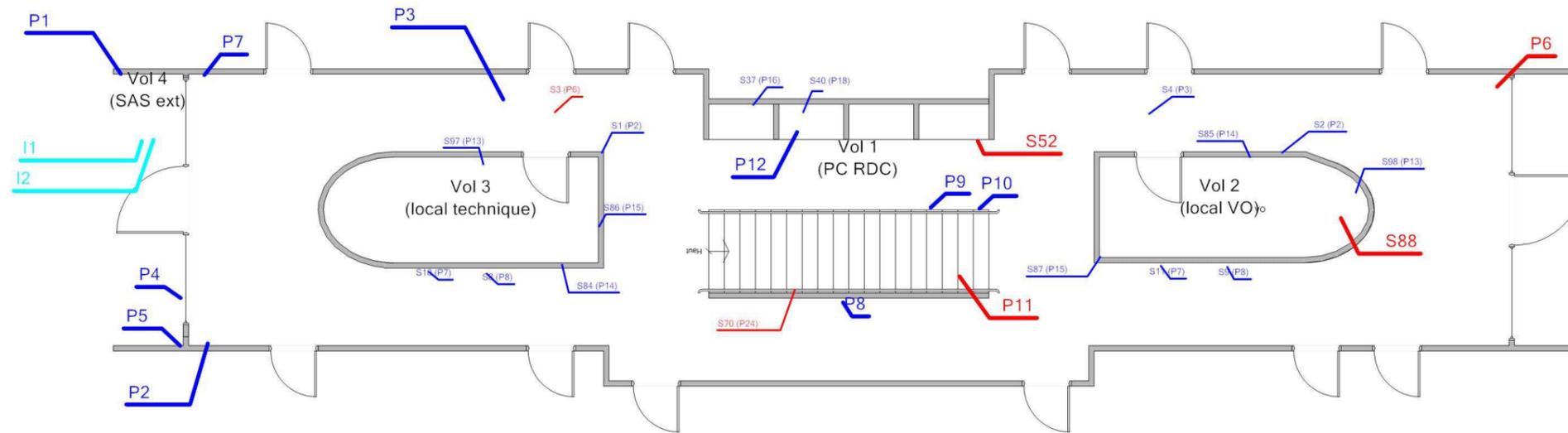
Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - Plan de prélèvements
	PC RDC	PC RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RDC	PC RDC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC RDC	PC RDC - MPCA Plafond et faux-plafonds
	PC RDC	PC RDC - MPCA Revêtement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

# PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001368

## 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



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

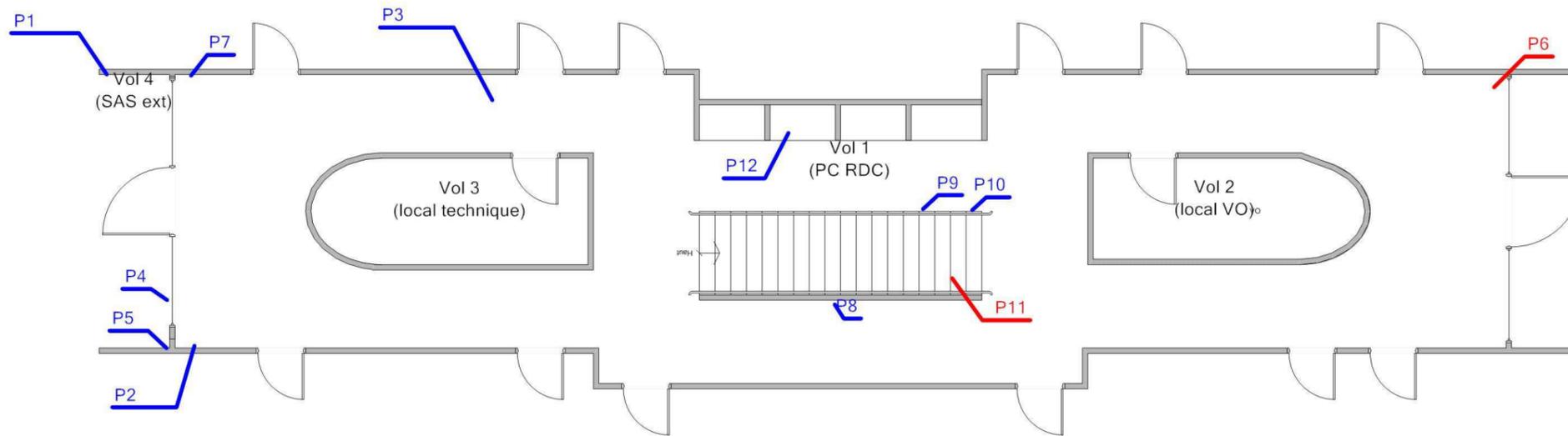
**Date intervention**  
13/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001368

Légende



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

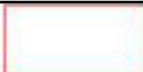
**Date intervention**  
13/02/2017

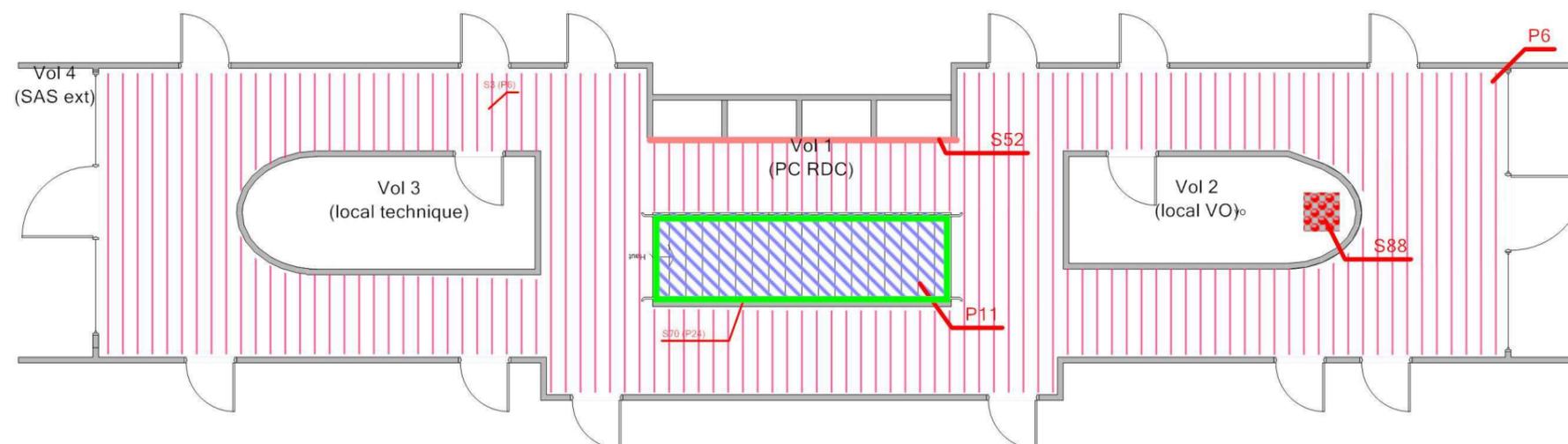
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**PC RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001368

Légende

	S88: Conduit en fibres-ciment
	P24 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	S52: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	P6 : Joints panneau / plaques (Joint entre plaque plâtre plafond)
	P11 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/02/2017

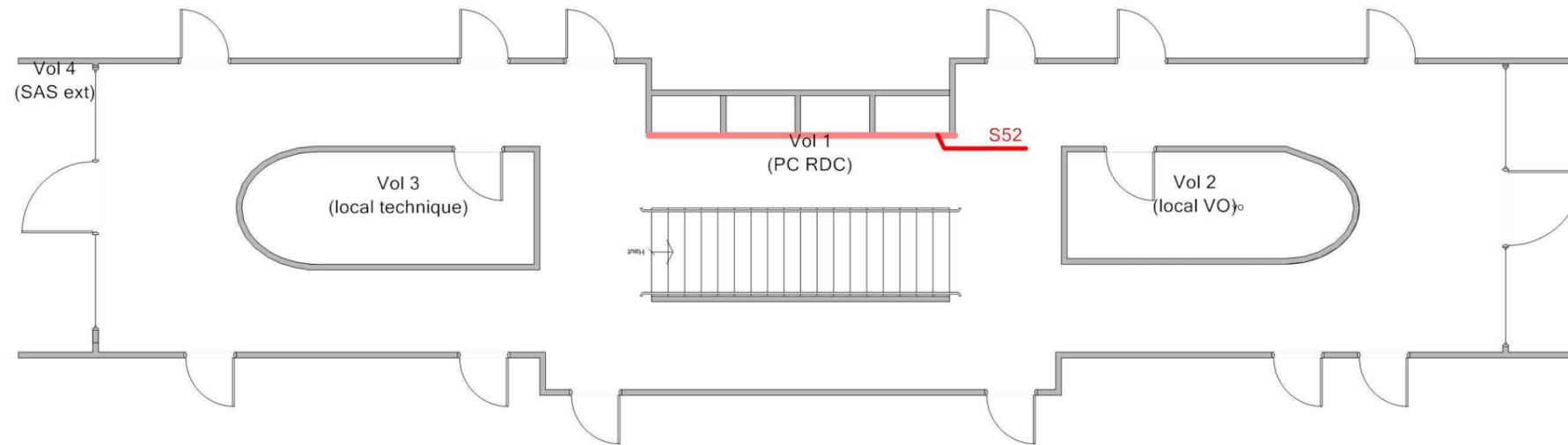
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**PC RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS**

Référence:  
002HD001368

Légende

	S52: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/02/2017

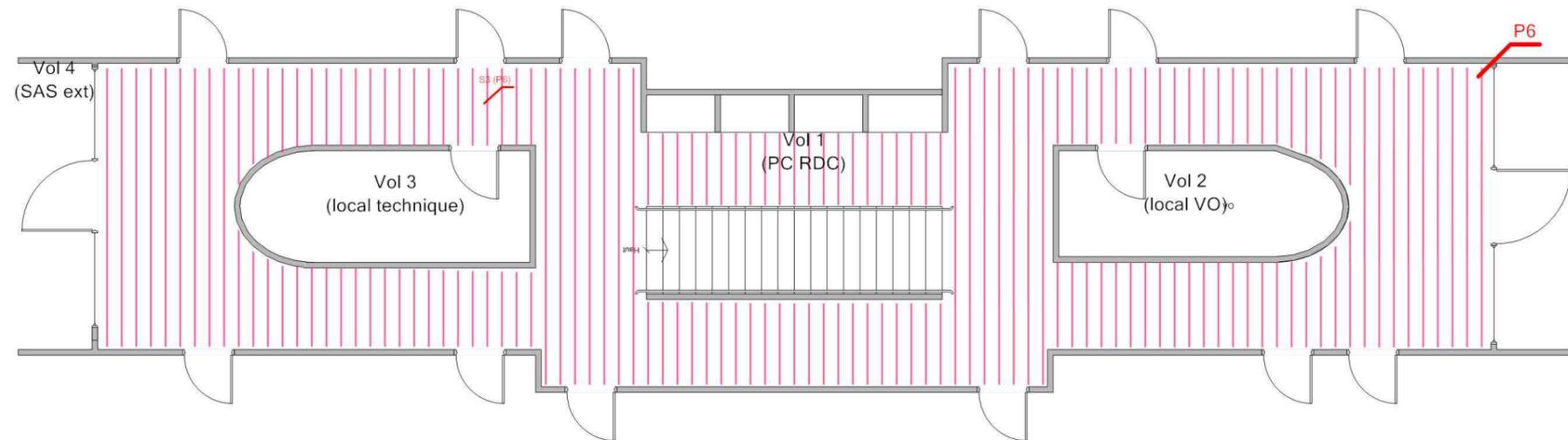
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

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

Référence:  
002HD001368

Légende

	P6 : Joints panneau / plaques (Joint entre plaque plâtre plafond)
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/02/2017

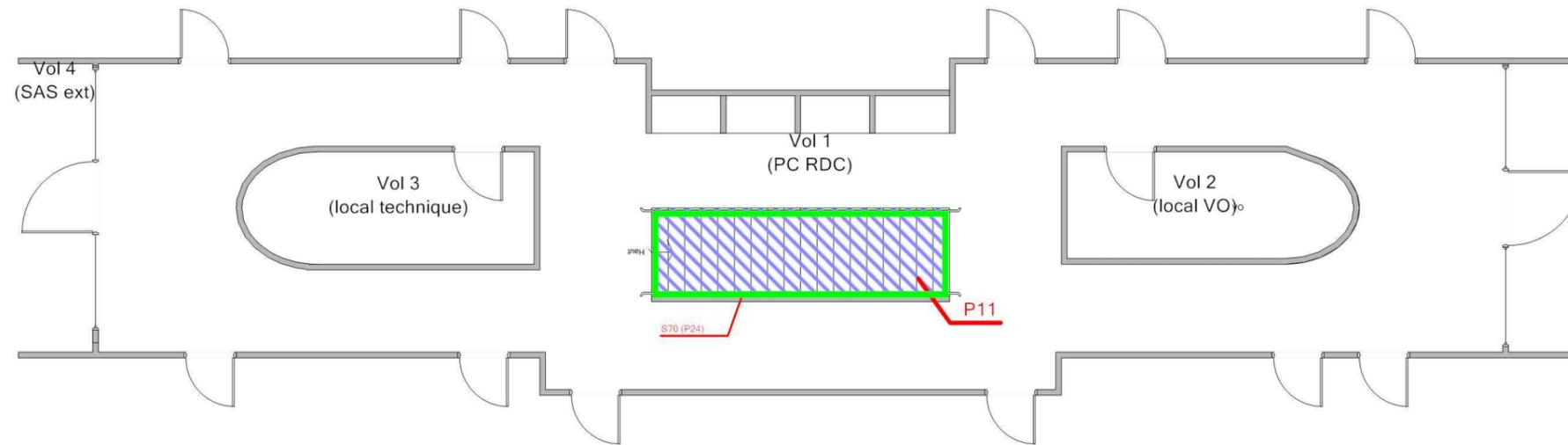
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001368

## Légende

	P24 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P11 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/02/2017

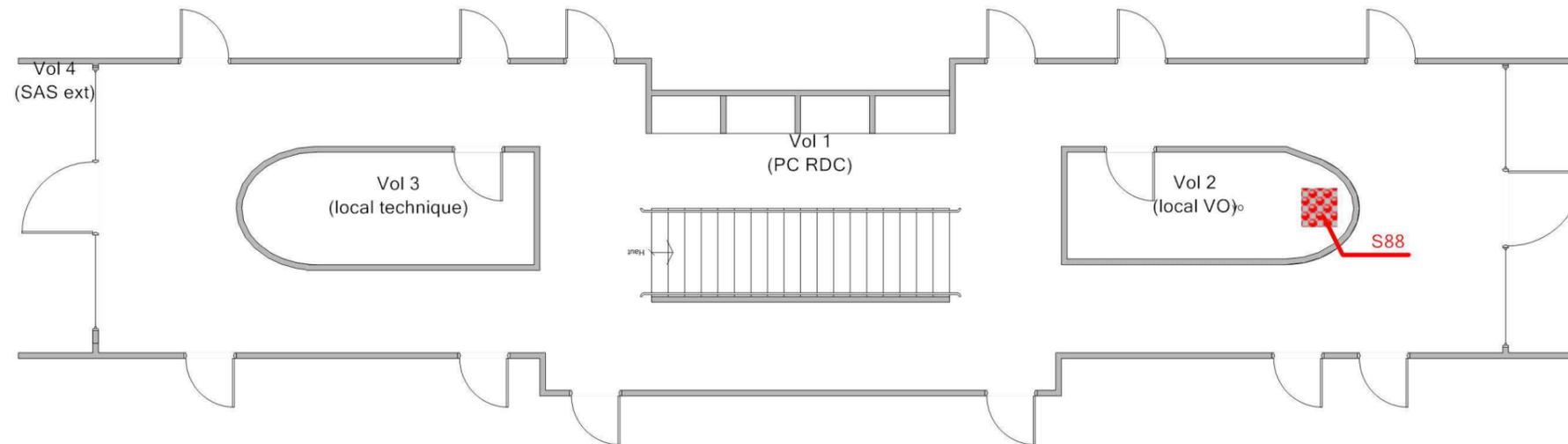
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**PC RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002HD001368

Légende

	S88: Conduit en fibres-ciment
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

**Date intervention**  
13/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



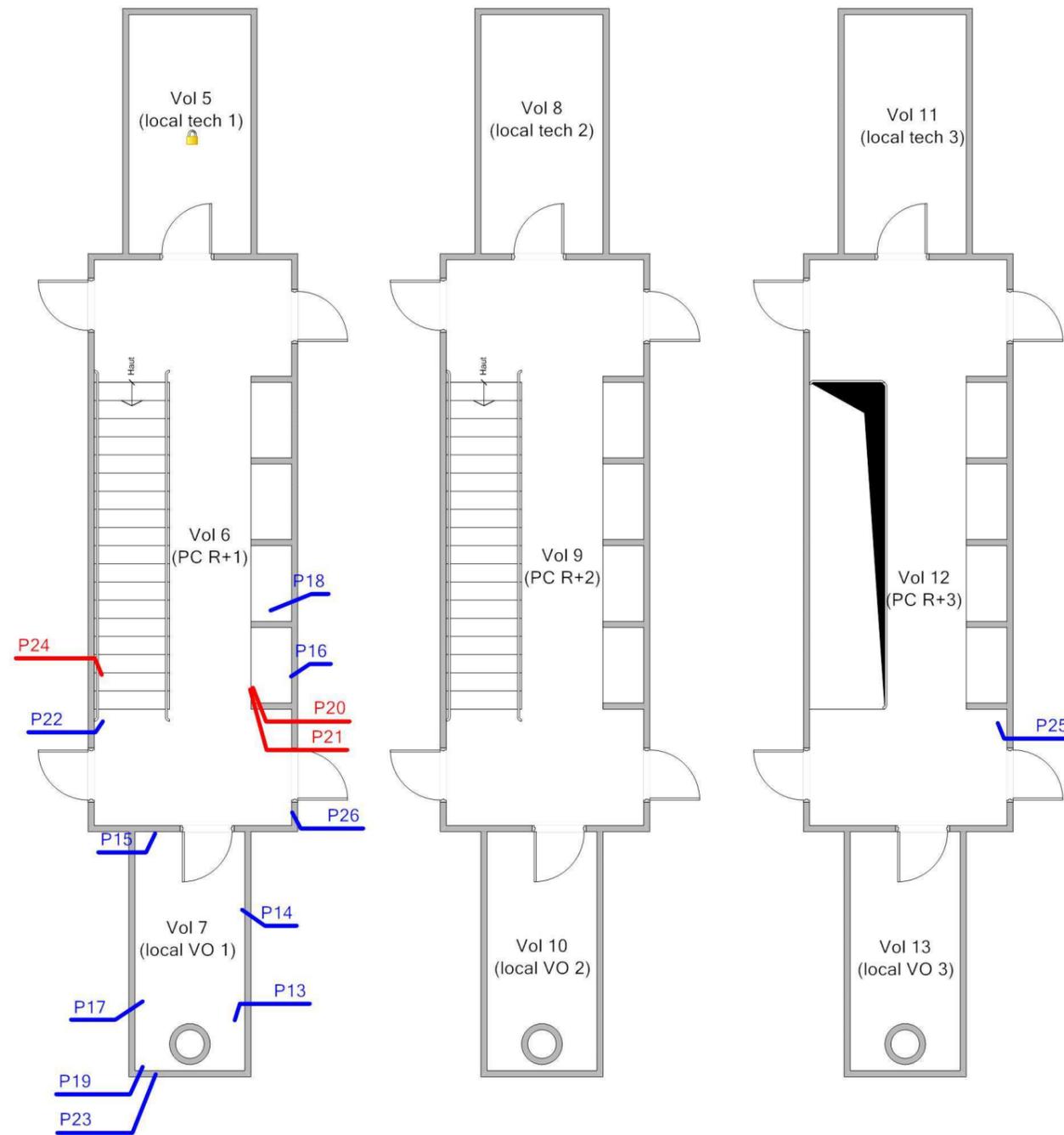
# ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001368

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

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

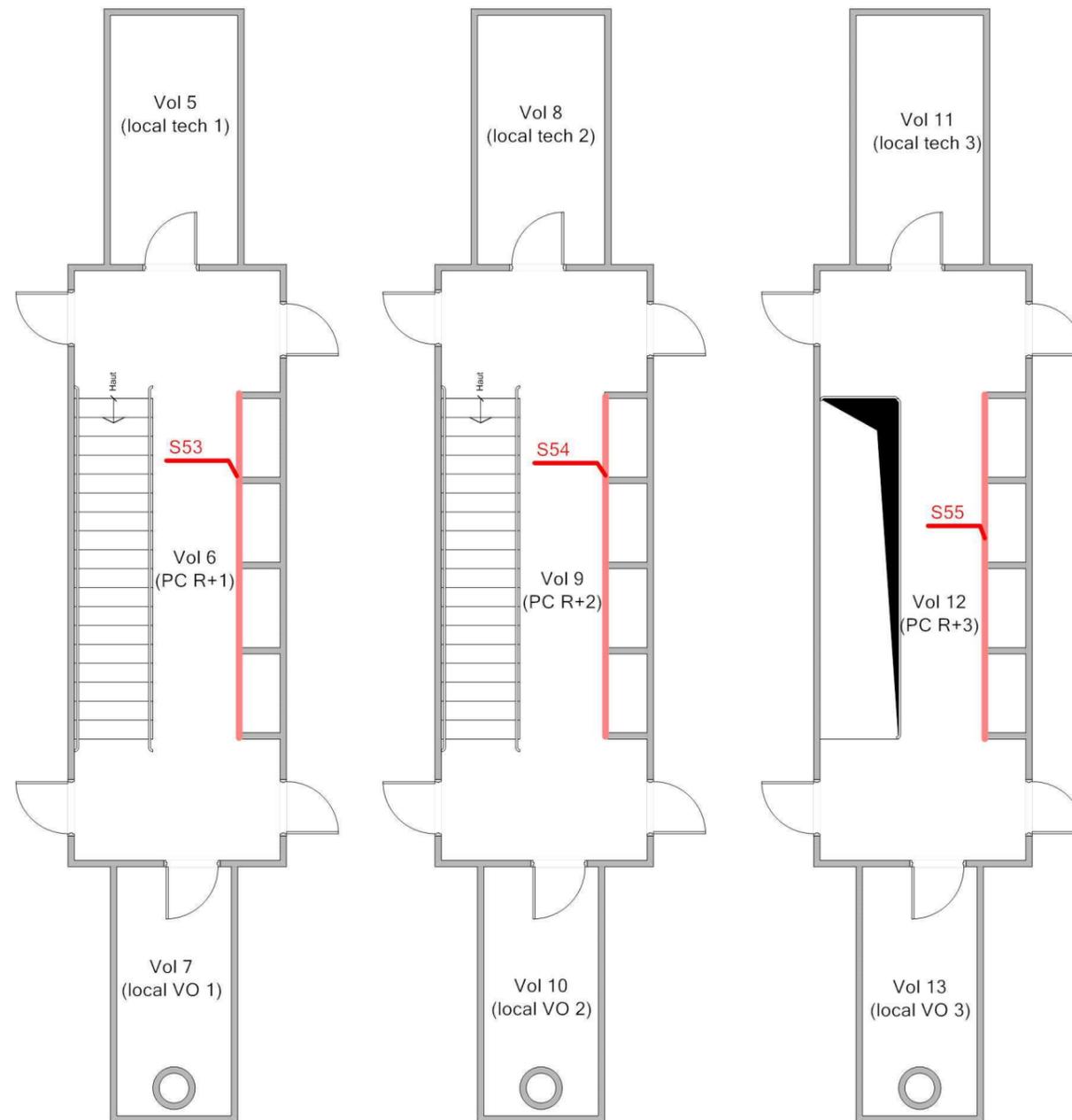
**Date intervention**  
13/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002HD001368



## Légende

	S55: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S54: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S53: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)



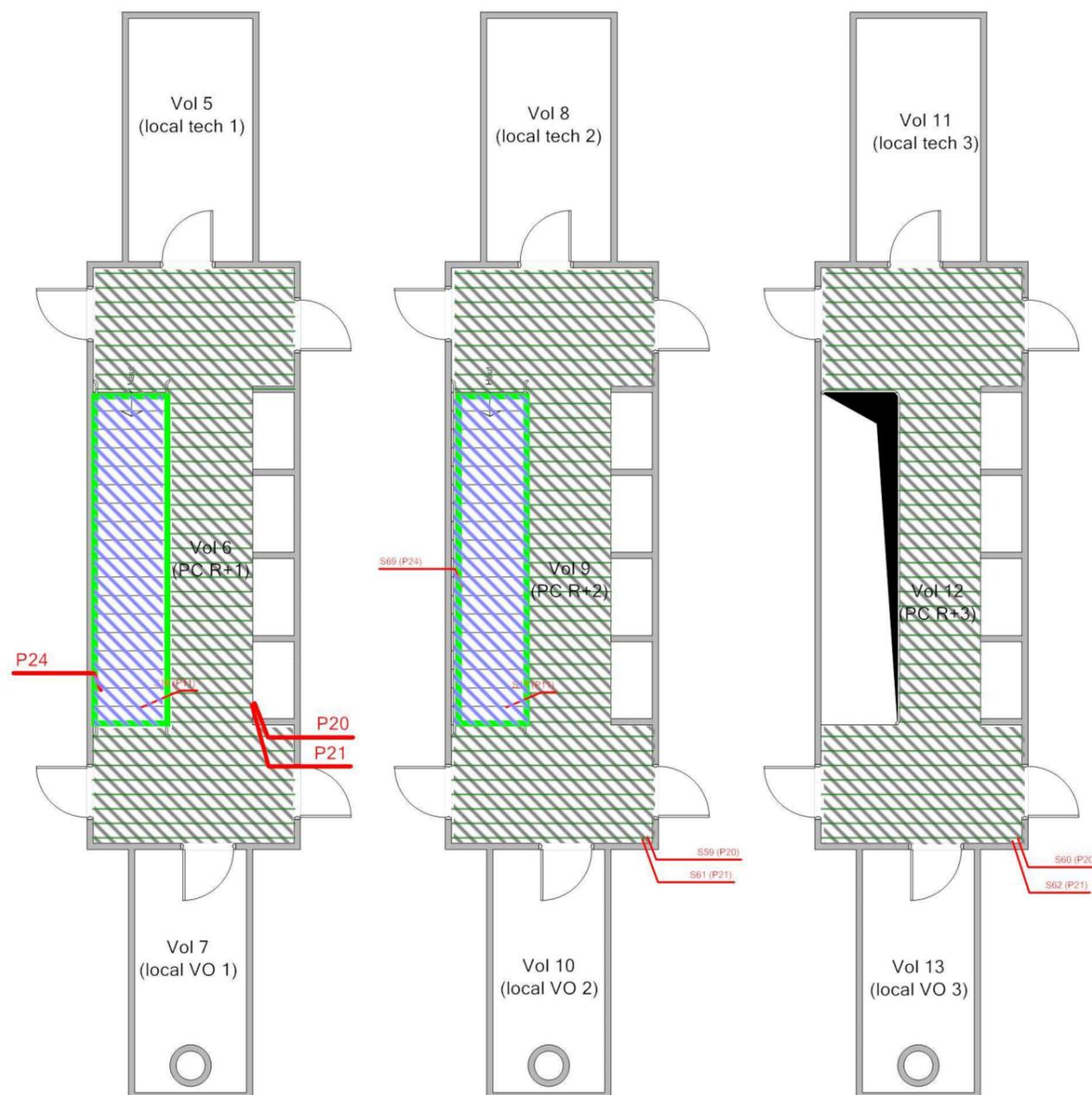
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	13/02/2017	JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001368

## Légende

	P21 : Ragréage avec colle jaune
	P20 : Dalles dures grises + colle noire
	P24 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P11 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



**Adresse du bien**  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

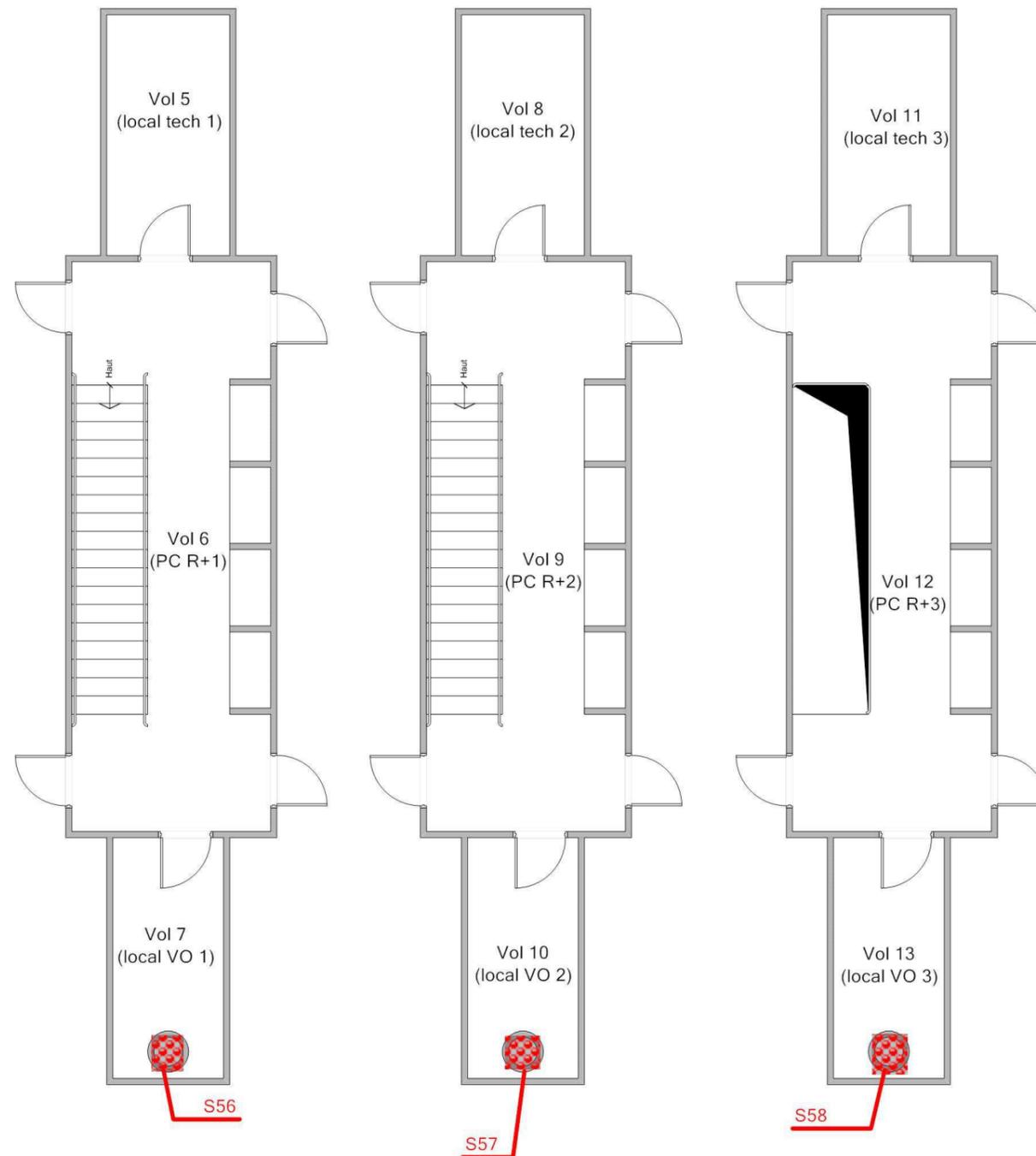
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
13/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001368



## Légende

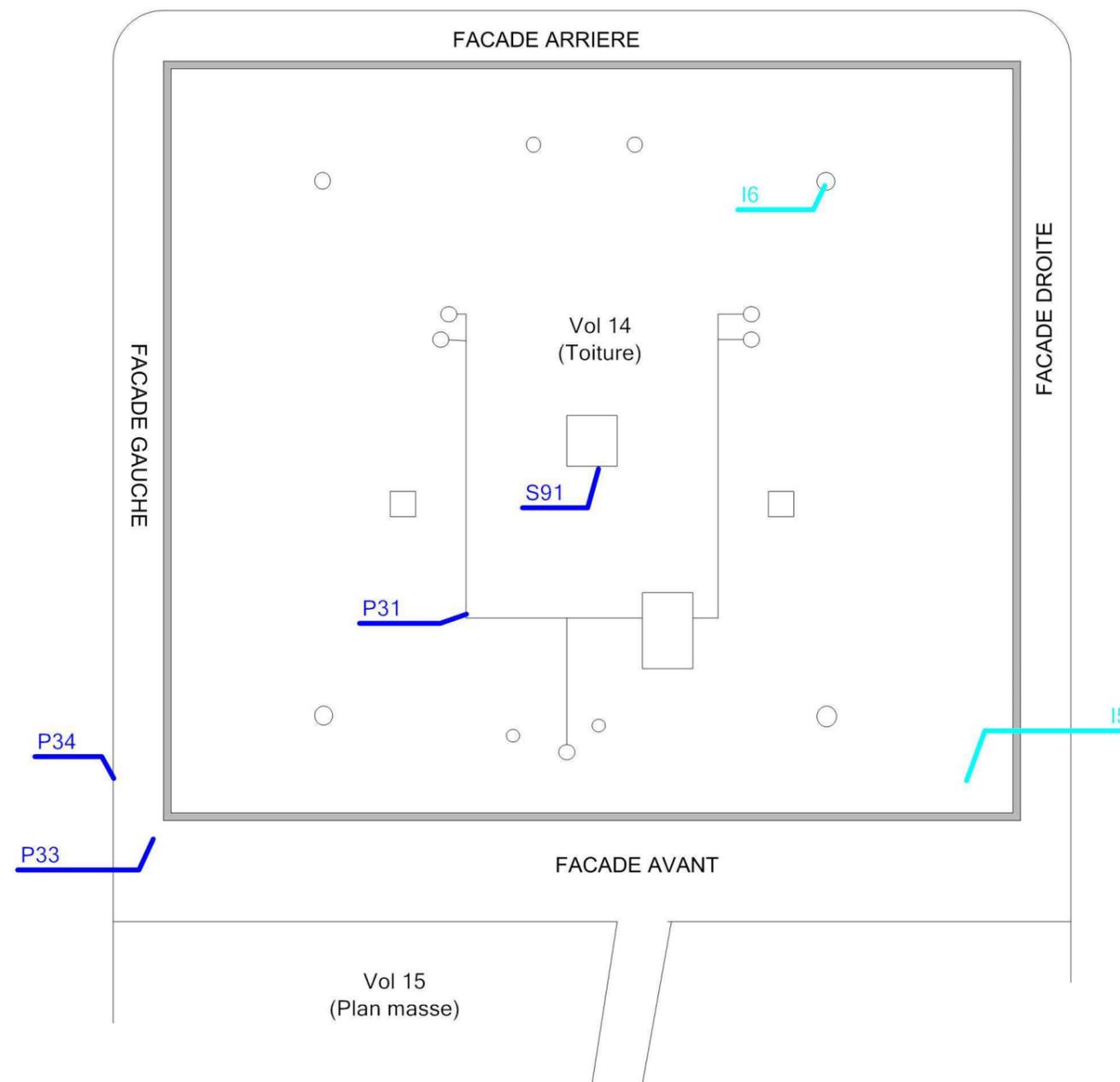
	S56: Conduit en fibres-ciment
	S57: Conduit en fibres-ciment
	S58: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	13/02/2017	JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001368



Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
13/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David



Vol 16  
(Façade avant)

S78

P28

P27

Légende

P Localisation d'un prélèvement

S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
13/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David



**FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002HD001368



Vol 18  
(Façade arrière)

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	13/02/2017	JOUSSELIN David



## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
<b>002HD001368 n°20 - 1 (P20)</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001368 n°21 - 1 (P21)</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001368 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
<b>002HD001368 n°24 - 2 (P24)</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001368 n°24 - 1 (P24)</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001368 n°25 - 1 (P25)	Etages - Vol 12 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001368 n°25 - 2 (P25)	Etages - Vol 12 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001368 n°26 - 1 (P26)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001368 n°26 - 2 (P26)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
<b>S53 - 1 (A53)</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S54 - 1 (A54)</b>	<b>Etages - Vol 9 (PC R+2)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S55 - 1 (A55)</b>	<b>Etages - Vol 12 (PC R+3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S56 - 1 (A56)</b>	<b>Etages - Vol 7 (local VO 1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S57 - 1 (A57)</b>	<b>Etages - Vol 10 (local VO 2)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S58 - 1 (A58)</b>	<b>Etages - Vol 13 (local VO 3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>



Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°32 - 1 (P32)	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001368 n°32 - 2 (P32)	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	Prélevement négatif
	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	I3
	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	I4

Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°27 - 2 (P27)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001368 n°27 - 1 (P27)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001368 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001368 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
S78 - 1 (A78)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°29 - 1 (P29)	Façade droite - Vol 17  (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001368 n°29 - 2 (P29)	Façade droite - Vol 17  (Façade droite)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°30 - 1 (P30)	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001368 n°30 - 2 (P30)	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001368 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001368 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001368 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001368 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001368 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
<b>002HD001368 n°6 - 1 (P6)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001368 n°6 - 2 (P6)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001368 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001368 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001368 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001368 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	I1
	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	I1
	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	I2
S52 - 1 (A52)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S88 - 1 (A88)	PC RDC - Vol 2 (local VO)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001368 n°31 - 1 (P31)	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	Prélevement négatif
002HD001368 n°33 - 2 (P33)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001368 n°33 - 1 (P33)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001368 n°34 - 2 (P34)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001368 n°34 - 1 (P34)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	I5
	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	I6
S91 - 1 (A91)	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	Absence sur marquage du matériau

002HD001368 n°1 - 2 (P1)



002HD001368 n°1 - 1 (P1)



002HD001368 n°2 - 1 (P2)



002HD001368 n°2 - 2 (P2)



002HD001368 n°3 - 1 (P3)



002HD001368 n°3 - 2 (P3)



002HD001368 n°4 - 1 (P4)



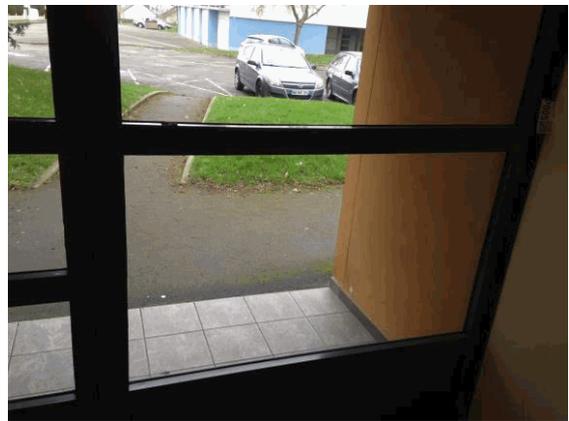
002HD001368 n°4 - 2 (P4)



002HD001368 n°5 - 1 (P5)



002HD001368 n°5 - 2 (P5)



002HD001368 n°6 - 1 (P6)



002HD001368 n°6 - 2 (P6)



002HD001368 n°7 - 1 (P7)



002HD001368 n°7 - 2 (P7)



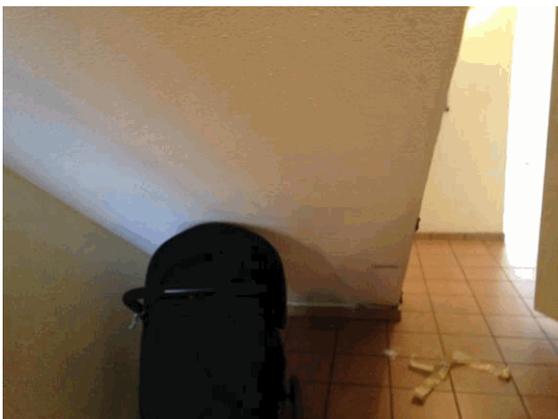
002HD001368 n°8 - 2 (P8)



002HD001368 n°8 - 1 (P8)



002HD001368 n°9 - 2 (P9)



002HD001368 n°9 - 1 (P9)



002HD001368 n°10 - 2 (P10)



002HD001368 n°10 - 1 (P10)



002HD001368 n°11 - 2 (P11)



002HD001368 n°11 - 1 (P11)



002HD001368 n°12 - 1 (P12)



002HD001368 n°13 - 1 (P13)



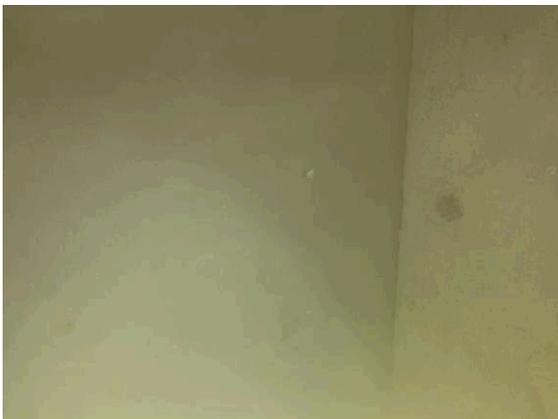
002HD001368 n°13 - 2 (P13)



002HD001368 n°14 - 1 (P14)



002HD001368 n°14 - 2 (P14)



002HD001368 n°15 - 1 (P15)



002HD001368 n°15 - 2 (P15)



002HD001368 n°16 - 2 (P16)



002HD001368 n°16 - 1 (P16)



002HD001368 n°17 - 1 (P17)



002HD001368 n°18 - 2 (P18)



002HD001368 n°18 - 1 (P18)



002HD001368 n°19 - 2 (P19)



002HD001368 n°19 - 1 (P19)



002HD001368 n°20 - 1 (P20)



002HD001368 n°21 - 1 (P21)



002HD001368 n°22 - 1 (P22)



002HD001368 n°22 - 2 (P22)



002HD001368 n°23 - 1 (P23)



002HD001368 n°23 - 2 (P23)



002HD001368 n°24 - 2 (P24)



002HD001368 n°24 - 1 (P24)



002HD001368 n°25 - 1 (P25)



002HD001368 n°25 - 2 (P25)



002HD001368 n°26 - 1 (P26)



002HD001368 n°26 - 2 (P26)



002HD001368 n°27 - 2 (P27)



002HD001368 n°27 - 1 (P27)



002HD001368 n°28 - 2 (P28)



002HD001368 n°28 - 1 (P28)



002HD001368 n°29 - 1 (P29)



002HD001368 n°29 - 2 (P29)



002HD001368 n°30 - 1 (P30)



002HD001368 n°30 - 2 (P30)



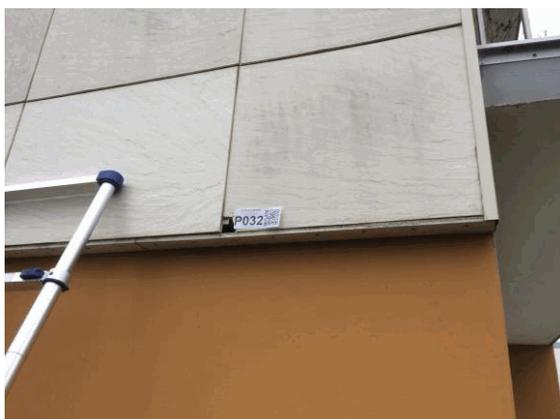
002HD001368 n°31 - 1 (P31)



002HD001368 n°32 - 1 (P32)



002HD001368 n°32 - 2 (P32)



002HD001368 n°33 - 2 (P33)



002HD001368 n°33 - 1 (P33)



002HD001368 n°34 - 2 (P34)



002HD001368 n°34 - 1 (P34)



002HD001368 n°27 - 1



I1 - 2



I2 - 1



I3 - 1



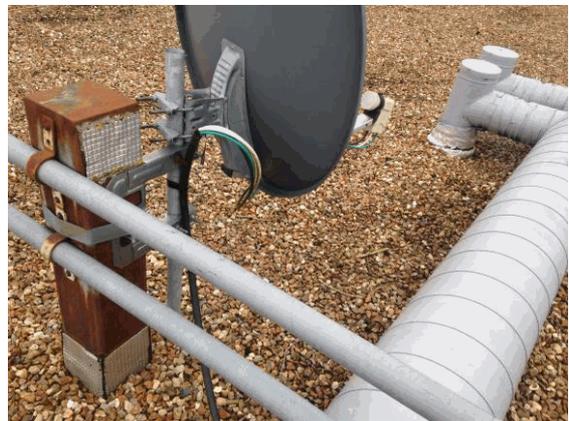
I4 - 1



I5 - 1



I6 - 1



S052 - 1 (A52)



S053 - 1 (A53)



S54 - 1 (A54)



S55 - 1 (A55)



S56 - 1 (A56)



S57 - 1 (A57)



S58 - 1 (A58)



S78 - 1 (A78)



S88 - 1 (A88)



S91 - 1 (A91)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + matériau gris en faible quantité + matériau rouge en faible quantité - -	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + matériau marron en vrac - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise hétérogène - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir - -	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore + colle polymère blanche + peinture - -	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	
<b>P6</b>	<b>Plafond et faux-plafonds</b>	<b>Faux plafonds</b>	<b>Matériau plâtreux blanc en vrac + carton + peintures multiples - Plafond placoplâtre + peinture goutté blanc -</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peintures multiples - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau blanc en faible quantité - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peintures multiples - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène + peinture - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
<b>P11</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Matériau gris en vrac + peintures multiples -</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - -	Etages - Vol 7 (local VO 1)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture - -	Etages - Vol 7 (local VO 1)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - distribution gaines techniques -	Etages - Vol 6 (PC R+1)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité - -	Etages - Vol 7 (local VO 1)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + colle polymère jaune en faible quantité - gaines techniques -	Etages - Vol 6 (PC R+1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol et plafond	Enduit compact beige + enduit plâtreux blanc - Enduit plâtre autour conduits PVC et conduit VO -	Etages - Vol 7 (local VO 1)	
<b>P20</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris - -</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	
<b>P21</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Colle polymère jaune en faible quantité + peinture + ragréage gris - -</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	



P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples - -	Etages - Vol 6 (PC R+1)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Sur briques rouges -	Etages - Vol 7 (local VO 1)	
<b>P24</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture - -</b>	<b>Etages - Vol 6 (PC R+1)</b>	
P25	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + matériau gris en vrac - -	Etages - Vol 12 (PC R+3)	
P26	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune + peintures multiples + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac + matériau souple noir -	Etages - Vol 6 (PC R+1)	
P27	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P28	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peinture - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P29	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peintures multiples - Gris + peinture beige et grise sur balcons -	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	
P30	Façades	Murs	Enduit gris + peintures multiples - -	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P31	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Peintures multiples avec poussières - -	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - grise avec motif -	Etages - Vol 7 (local VO 1)	
P32	Façades	Bardages	Matériau compact blanc avec poussières + peinture en faible quantité - -	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	
P33	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	
P34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18612 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18612  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe grise) / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris en faible quantité / Matériau rouge 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
▶ Colle beige + matériau gris en faible quantité + matériau rouge en faible quantité	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18613 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18613  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rose) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Matériau marron 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 + matériau marron en vrac	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18614 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18614  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise hétérogène	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18615 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18615  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple noir

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18616 EN DATE DU 14/03/2017

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

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
 Echantillon ITGA : IT071703-18616  
 Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple incolore / Colle polymère blanche / 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)

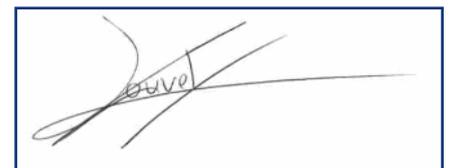
#### Technique Analytique :

- 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 souple incolore + colle polymère blanche + peinture	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18617 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18617  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368006 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / 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 plâtreux blanc en vrac + carton + peintures multiples	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18618 EN DATE DU 14/03/2017

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

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
 Echantillon ITGA : IT071703-18618  
 Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture gouttelé jaunâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

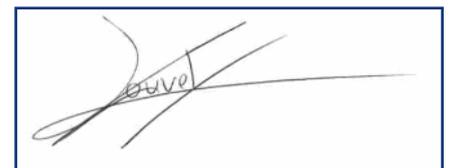
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18619 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18619  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (collé sur celui d'origine) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau blanc 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
▶ Colle grise + matériau blanc en faible quantité	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18620 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18620  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368009 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Sous face escalier / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau plâtreux blanc en faible quantité / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peintures multiples	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18621 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18621  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / limon escalier / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18622 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18622  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre marche + enduit contremarche / Vol 1 (PC RDC)
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 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18623 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18623  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre rebouchage gaine technique / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18624 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18624  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 7 (local VO 1)
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	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18625 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18625  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18626 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18626  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment béton banché brut / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18627 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18627  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18628 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18628  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment brut dalle pleine / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18629 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18629  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris / Colle polymère jaune 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 compact gris + colle polymère jaune en faible quantité	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18630 EN DATE DU 14/03/2017

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

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
 Echantillon ITGA : IT071703-18630  
 Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol et plafond / Rebouchage cimenteux autour de conduits / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit compact beige / 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)

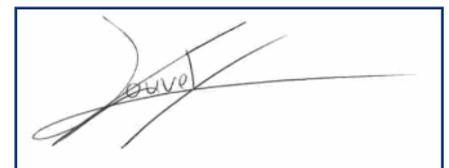
#### Technique Analytique :

- 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 compact beige + enduit plâtreux blanc	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18631 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18631  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures grises + colle noire / Vol 6 (PC R+1)
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / 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
▶ Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18632 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18632  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 6 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité / Peinture / 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
▶ Colle polymère jaune en faible quantité + peinture + ragréage gris	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18633 EN DATE DU 14/03/2017

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

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
 Echantillon ITGA : IT071703-18633  
 Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 6 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

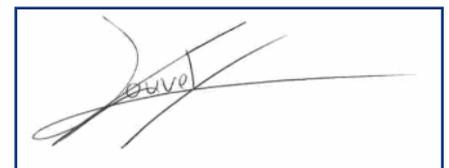
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18634 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18634  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18635 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18635  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier / Vol 6 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18636 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18636  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368025 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / plafond dernier étage (enduit + peinture) / Vol 12 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / 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 vrac + peintures multiples + matériau gris en vrac	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18637 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18637  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368026 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique noire (colle jaune) / Vol 6 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Peintures multiples / Couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac / Matériau souple noir

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune + peintures multiples + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac + matériau souple noir	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18638 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18638  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368027 / Façades / Murs / Enduits projetés gris avec peinture orange clair (soubassement) / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18639 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18639  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368028 / Façades / Murs / Enduits projetés gris avec peinture orange foncée / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en faible quantité / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité + peinture	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18640 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18640  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (Façade droite)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18641 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18641  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368030 / Façades / Murs / enduit + peinture balcon / Vol 19 (Façade gauche)
Description ITGA	Enduit gris / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18642 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18642  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368031 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / étanchéité noire entre tuyau / Vol 14 (Toiture)
Description ITGA	Peintures multiples 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
▶ Peintures multiples avec poussières	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18643 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18643  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368032 / Façades / Bardages / Plaques (réparation) / Vol 18 (Façade arrière)
Description ITGA	Matériau compact blanc avec poussières / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact blanc avec poussières + peinture en faible quantité	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18644 EN DATE DU 14/03/2017

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

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
 Echantillon ITGA : IT071703-18644  
 Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368033 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 15 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

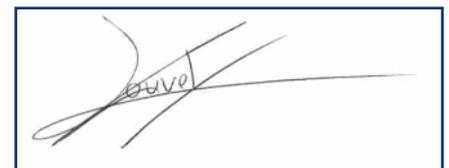
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18645 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19883  
Echantillon ITGA : IT071703-18645  
Reçu au laboratoire le : 01/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001368
Dossier client	_0015200003_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001368034 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint assemblage des bordures / Vol 15 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris 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 compact gris hétérogène avec poussières	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste