

## 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 :	_0015200004_
Date du repérage :	22/09/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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





## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	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 :	_001520004_	<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 :	01/10/2016
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	A Riorges, le 01/10/2016	
Date de repérage :	22/09/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	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 Etages - Vol 5 (PC R+1) PC Etages - Vol 7 (local VO 1) PC Etages - Vol 9 (local tech 2) PC Etages - Vol 11 (PC R+3) PC Etages - Vol 13 (local VO 3) Plan masse - Toiture - Vol 15 (Plan masse) Façade droite - Vol 17 (Façade droite) Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext) PC Etages - Vol 6 (local tech 1) PC Etages - Vol 8 (PC R+2) PC Etages - Vol 10 (local VO 2) PC Etages - Vol 12 (local tech 3) Plan masse - Toiture - Vol 14 (Toiture) Façade avant - Vol 16 (Façade avant) Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

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 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 4 (SAS ext)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (local tech 1) - Vol 7 (local VO 1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 13 (local VO 3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 7 (local VO 1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 13 (local VO 3)	
Revêtement de mur	PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	



Revêtement de sol	PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (local tech 1) - Vol 7 (local VO 1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 13 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Etages	Vol 7 (local VO 1) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse - Toiture	Vol 14 (Toiture)	
Toiture et étanchéité	Plan masse - Toiture	Vol 14 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse - Toiture	Vol 15 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse - Toiture	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 1 (PC RDC)	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
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
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 déposer de celles-ci
Vol 18 (Façade arrière)	Plaques	impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans déposer de celui-ci
Vol 16 (Façade avant)	Plaques	impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans déposer de celui-ci
Vol 18 (Façade arrière)	Plaques en partie haute	inaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 16 (Façade avant)	Plaques en partie haute	inaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 17 (Façade droite)	Plaques en partie haute	inaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 19 (Façade gauche)	Plaques en partie haute	inaccessible (impossible de voir la nature du matériau)

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante**

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2
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 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11
Vol 8 (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	S7
Vol 5 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S8
Vol 8 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S9
Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S10
Vol 7 (local VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S11
Vol 10 (local VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S12
Vol 13 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S13
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20
Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20
Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20



Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P21
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25
Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25

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
PC RDC - Vol 3 (local VO)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs d'accès
PC RDC - Vol 2 (local technique)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs d'accès

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 7 (local VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S11	Réalisation d'un sondage		S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 10 (local VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S12	Réalisation d'un sondage		S12 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 13 (local VO 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S13	Réalisation d'un sondage		S13 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse - Toiture	Vol 14 (Toiture)	Conduit air	étanchéité noire entre tuyau	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°29 - 1	P29	Matériau souple noir + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 14 (Toiture)	Conduit air	étanchéité noire entre tuyau	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0011 01 n°29 - 1	P29	Matériau souple noir + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P30	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 01 n°30 - 1 - 002HD0011 01 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P30 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 01 n°30 - 1 - 002HD0011 01 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 01 n°30 - 1 - 002HD0011 01 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 01 n°30 - 1 - 002HD0011 01 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 01 n°30 - 1 - 002HD0011 01 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P31	Réalisation d'un prélèvement	gris + peinture bleue	002HD0011 01 n°31 - 1 - 002HD0011 01 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	gris + peinture bleue	002HD0011 01 n°31 - 1 - 002HD0011 01 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	gris + peinture bleue	002HD0011 01 n°31 - 1 - 002HD0011 01 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	gris + peinture bleue	002HD0011 01 n°31 - 1 - 002HD0011 01 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	gris + peinture bleue	002HD0011 01 n°31 - 1 - 002HD0011 01 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°32 - 1 - 002HD0011 01 n°32 - 2	P32	Matériau compact blanc avec fibres + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0011 01 n°32 - 1 - 002HD0011 01 n°32 - 2	P32	Matériau compact blanc avec fibres + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques	I6			I6 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques	I6			I6 - 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	I7			I7 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques en partie haute	I7			I7 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Bardages	Plaques en partie haute	I7			I7 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Bardages	Plaques en partie haute	I7			I7 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	P33	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture jaune et grise sur balcons	002HD0011 01 n°33 - 1 - 002HD0011 01 n°33 - 2	P33	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	Gris + peinture jaune et grise sur balcons	002HD0011 01 n°33 - 1 - 002HD0011 01 n°33 - 2	P33	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment + enduit platreux (colmatage)	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°34 - 1 - 002HD0011 01 n°34 - 2	P34	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	enduit + peinture balcon	P35	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°35 - 1 - 002HD0011 01 n°35 - 2	P35	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec fibres non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	enduit + peinture balcon	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0011 01 n°35 - 1 - 002HD0011 01 n°35 - 2	P35	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec fibres non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	enduit + peinture balcon	S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0011 01 n°35 - 1 - 002HD0011 01 n°35 - 2	P35	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec fibres non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	balcons	mastic de fixation des cornières sur balcon	P36	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°36 - 1 - 002HD0011 01 n°36 - 2	P36	Matériau souple gris + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	balcons	mastic de fixation des cornières sur balcon	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0011 01 n°36 - 1 - 002HD0011 01 n°36 - 2	P36	Matériau souple gris + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	balcons	mastic de fixation des cornières sur balcon	S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0011 01 n°36 - 1 - 002HD0011 01 n°36 - 2	P36	Matériau souple gris + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse





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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°4 - 1 - 002HD0011 01 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir avec poussières	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		002HD0011 01 n°4 - 1 - 002HD0011 01 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°5 - 1 - 002HD0011 01 n°5 - 2 - 002HD0011 01 n°5 - 3	P5	Matériau souple incolore + peinture non séparable	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		002HD0011 01 n°5 - 1 - 002HD0011 01 n°5 - 2 - 002HD0011 01 n°5 - 3	P5	Matériau souple incolore + peinture non séparable	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		002HD0011 01 n°7 - 1 - 002HD0011 01 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	P7 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 01 n°7 - 1 - 002HD0011 01 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 01 n°7 - 1 - 002HD0011 01 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P10	Réalisation d'un prélèvement	Enduit + peinture grise	002HD0011 01 n°10 - 1 - 002HD0011 01 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit + peinture grise	002HD0011 01 n°10 - 1 - 002HD0011 01 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	limon escalier	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit + peinture grise	002HD0011 01 n°10 - 1 - 002HD0011 01 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté	002HD0011 01 n°14 - 1 - 002HD0011 01 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (local VO 1) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 6 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14 - S36 - S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Enduit gratté	002HD0011 01 n°14 - 1 - 002HD0011 01 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°15 - 1 - 002HD0011 01 n°15 - 2	P15	Enduit gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 6 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S41 - S42 - S43 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 01 n°15 - 1 - 002HD0011 01 n°15 - 2	P15	Enduit gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement	distribution gainnes techniques	002HD0011 01 n°17 - 1 - 002HD0011 01 n°17 - 2	P17	Enduit gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P17 - S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	distribution gainnes techniques	002HD0011 01 n°17 - 1 - 002HD0011 01 n°17 - 2	P17	Enduit gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	distribution gainnes techniques	002HD0011 01 n°17 - 1 - 002HD0011 01 n°17 - 2	P17	Enduit gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S7	Réalisation d'un sondage	Linteaux gainnes techniques	S7 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S8	Réalisation d'un sondage	Linteaux gainnes techniques	S8 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 8 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S9	Réalisation d'un sondage	Linteaux gainnes techniques	S9 - 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	
PC Etages	Vol 11 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S10	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S10 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 7 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P24	Réalisation d'un prélèvement	Sur briques rouges	002HD0011 01 n°24 - 1 - 002HD0011 01 n°24 - 2	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 6 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S66 - S67 - S68 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Sur briques rouges	002HD0011 01 n°24 - 1 - 002HD0011 01 n°24 - 2	P24	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	002HD0011 01 n°6 - 1 - 002HD0011 01 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable	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	002HD0011 01 n°6 - 1 - 002HD0011 01 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture gouttelé sur poutre	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°8 - 1 - 002HD0011 01 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté sur poutre	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 01 n°8 - 1 - 002HD0011 01 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Sous face escalier	P9	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + peinture blanche	002HD0011 01 n°9 - 1 - 002HD0011 01 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Plafonds	Sous face escalier	S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Enduit ciment + peinture blanche	002HD0011 01 n°9 - 1 - 002HD0011 01 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre de rebouchage autour conduit	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°12 - 1 - - 002HD0011 01 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 8 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre de rebouchage autour conduit	S6 - S14 - S15 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 01 n°12 - 1 - - 002HD0011 01 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°18 - 1 - - 002HD0011 01 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (local tech 2) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 7 (local VO 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	S53 - S54 - S55 - S56 - S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 01 n°18 - 1 - - 002HD0011 01 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène	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 Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°23 - 1 - 002HD0011 01 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P23 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 01 n°23 - 1 - 002HD0011 01 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 11 (PC R+3)	Plafonds	plafond dernier étage (enduit + peinture)	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°26 - 1 - 002HD0011 01 n°26 - 2	P26	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 13 (local VO 3)	Plafonds	enduit rebouchage gris / blanc au plafond	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°28 - 1 - 002HD0011 01 n°28 - 2	P28	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 12 (local tech 3)	Plafonds	enduit rebouchage gris / blanc au plafond	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0011 01 n°28 - 1 - 002HD0011 01 n°28 - 2	P28	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	I4			I4 - 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	I5			I5 - 1				impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans dépose de celles ci

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : 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		002HD0011 01 n°1 - 1 - 002HD0011 01 n°1 - 2	P1	Colle grise avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P1 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 01 n°1 - 1 - 002HD0011 01 n°1 - 2	P1	Colle grise avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°2 - 1 - 002HD0011 01 n°2 - 2	P2	Colle beige + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	S2 (P2)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 01 n°2 - 1 - 002HD0011 01 n°2 - 2	P2	Colle beige + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°27 - 1 - 002HD0011 01 n°27 - 2	P27	Colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + matériau souple noir	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 Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P27 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 01 n°27 - 1 - 002HD0011 01 n°27 - 2	P27	Colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + 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		002HD0011 01 n°3 - 1 - 002HD0011 01 n°3 - 2	P3	Colle grise non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel)	P3 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 01 n°3 - 1 - 002HD0011 01 n°3 - 2	P3	Colle grise non séparable + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°11 - 1 - 002HD0011 01 n°11 - 2	P11	Colle grise + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse





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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S28 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 01 n°11 - 1 - 002HD0011 01 n°11 - 2	P11	Colle grise + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S29 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 01 n°11 - 1 - 002HD0011 01 n°11 - 2	P11	Colle grise + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 7 (local VO 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P13	Réalisation d'un prélèvement	grise avec motif	002HD0011 01 n°13 - 1 - 002HD0011 01 n°13 - 2	P13	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 9 (local tech 2) - Vol 6 (local tech 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S31 - S32 - S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	grise avec motif	002HD0011 01 n°13 - 1 - 002HD0011 01 n°13 - 2	P13	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (local VO 1)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage cimenteux autour de conduits	P16	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment autour conduits PVC	002HD0011 01 n°16 - 1 - 002HD0011 01 n°16 - 2	P16	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (local VO 1) - Vol 6 (local tech 1) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 3) - Vol 12 (local tech 3) - Vol 9 (local tech 2)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage cimenteux autour de conduits	P16 - S5 - S46 - S47 - S48 - S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Enduit ciment autour conduits PVC	002HD0011 01 n°16 - 1 - 002HD0011 01 n°16 - 2	P16	Enduit beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P19	Réalisation d'un prélèvement	gaines techniques	002HD0011 01 n°19 - 1 - 002HD0011 01 n°19 - 2	P19	Matériau gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S58 - S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	gaines techniques	002HD0011 01 n°19 - 1 - 002HD0011 01 n°19 - 2	P19	Matériau gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	gaines techniques	002HD0011 01 n°19 - 1 - 002HD0011 01 n°19 - 2	P19	Matériau gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°20 - 1 - 002HD0011 01 n°20 - 2	P20	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 01 n°20 - 1 - 002HD0011 01 n°20 - 2	P20	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S61 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 01 n°20 - 1 - 002HD0011 01 n°20 - 2	P20	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S62 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 01 n°20 - 1 - 002HD0011 01 n°20 - 2	P20	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°21 - 1 - 002HD0011 01 n°21 - 2	P21	Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°22 - 1 - 002HD0011 01 n°22 - 2	P22	Peinture non séparable + ragréage gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Ragréage	S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0011 01 n°22 - 1 - 002HD0011 01 n°22 - 2	P22	Peinture non séparable + ragréage gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°25 - 1 - 002HD0011 01 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S71 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 01 n°25 - 1 - 002HD0011 01 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S72 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 01 n°25 - 1 - 002HD0011 01 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 01 n°37 - 1 - 002HD0011 01 n°37 - 2	P37	joint d'assemblage des bordures	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37		002HD0011 01 n°37 - 1 - 002HD0011 01 n°37 - 2	P37	joint d'assemblage des bordures	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	
Plan masse - Toiture	Vol 14 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I2			I2 - 1				Risque de fuite en cas de prélèvements. (impossible de voir les matériaux présents sous les gravillons sans retirer ceux ci.



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 - Toiture	Vol 14 (Toiture)	Eléments ponctuels	Conduit	I3			I3 - 1				impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entourent
Plan masse - Toiture	Vol 14 (Toiture)	skydome	joints	S17			S17 - 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 - Toiture	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P38	Réalisation d'un prélèvement			P38	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
Plan masse - Toiture	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38			P38	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 Revêtement de mur
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	PC Etages	PC Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Etages	PC Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Etages	PC Etages - MPCA Revêtement de sol
	PC Etages	PC Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - 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

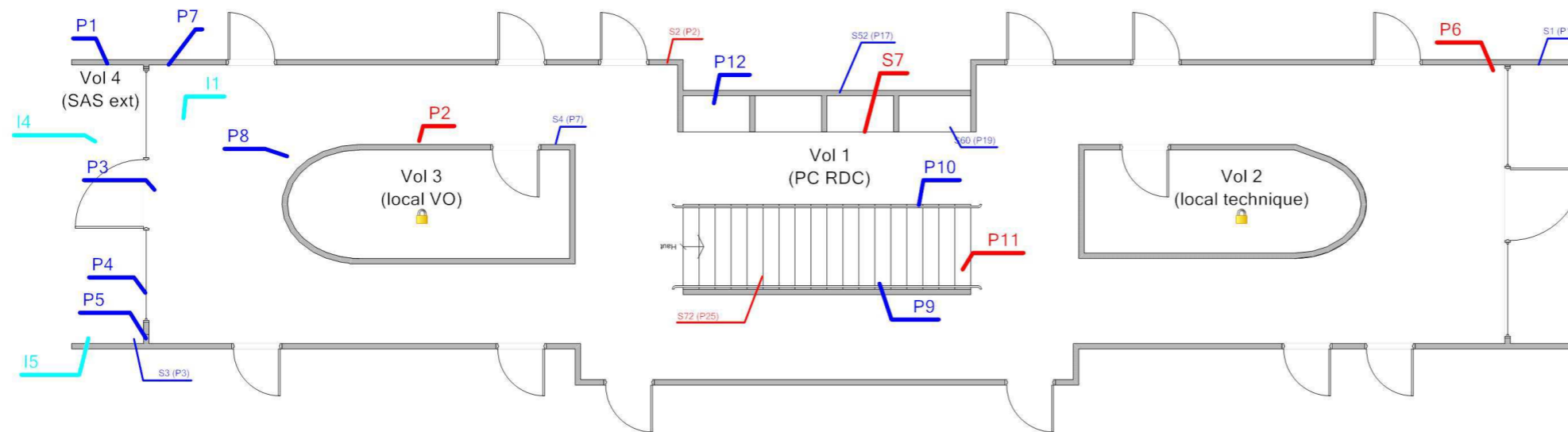


# PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001101

## Légende

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



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

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

**Date intervention**  
22/09/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

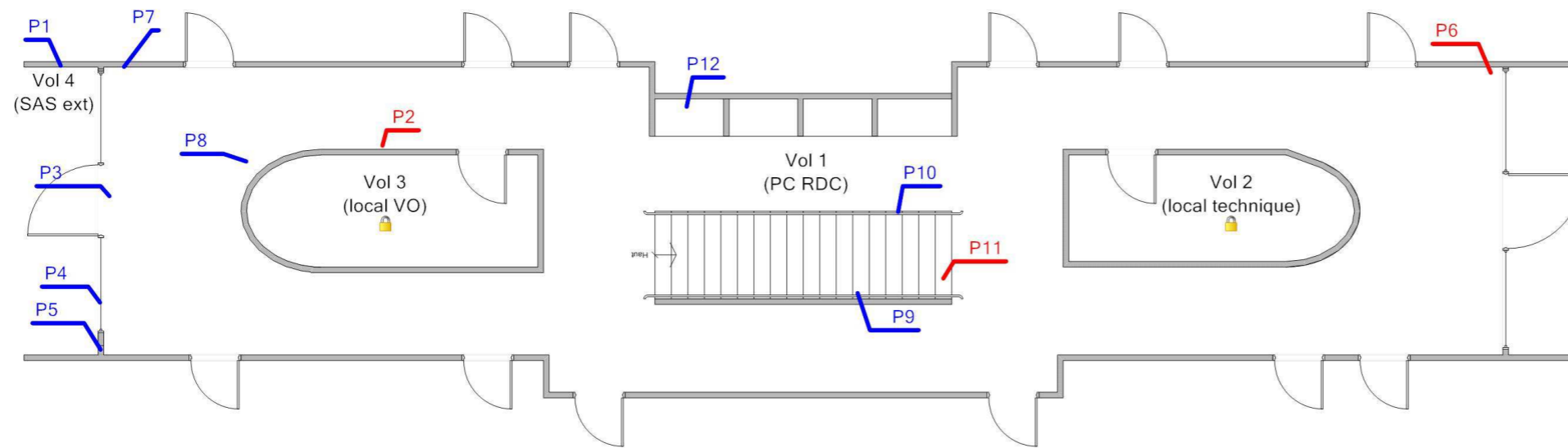
# PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001101

## Légende



Volume non visité



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

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

**Date intervention**  
22/09/2016


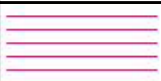



**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

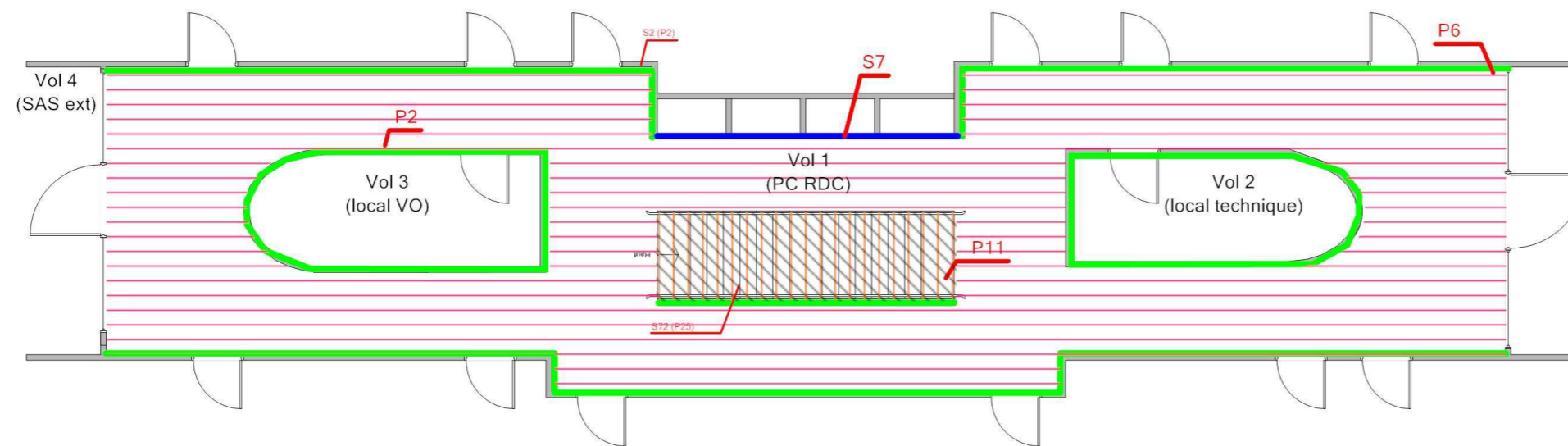


**PC RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001101

Légende

	P2 : Colle de carrelage (plinthe rose)
	P6 : Plafond placoplatre
	S7: Plaques planes en fibres-ciment
	P25 : 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**  
22/09/2016

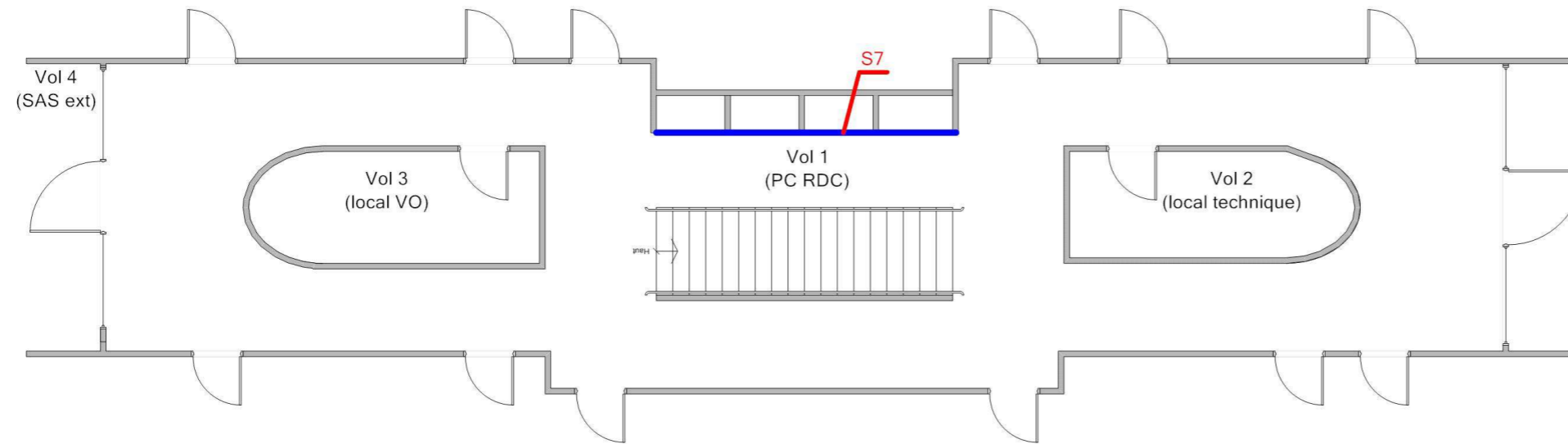
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

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

Référence:  
002HD001101

Légende

	S7: Plaques planes en fibres-ciment
---	-------------------------------------



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

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

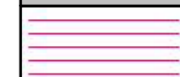
**Date intervention**  
22/09/2016

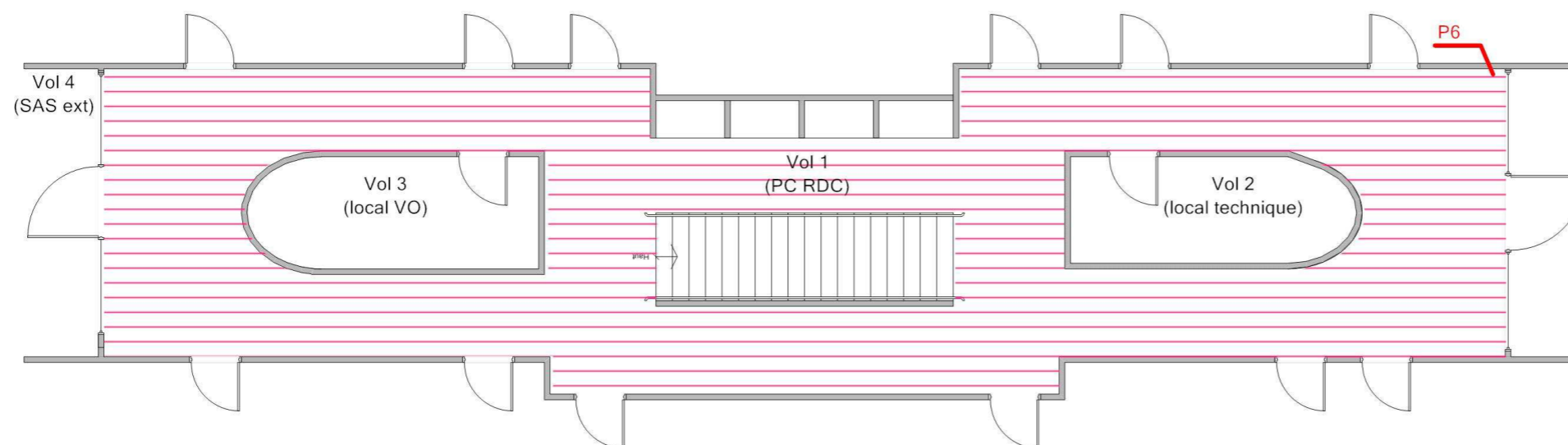
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

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

Référence:  
002HD001101

Légende

	P6 : Plafond placoplatre
---	--------------------------



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

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



**Date intervention**  
22/09/2016

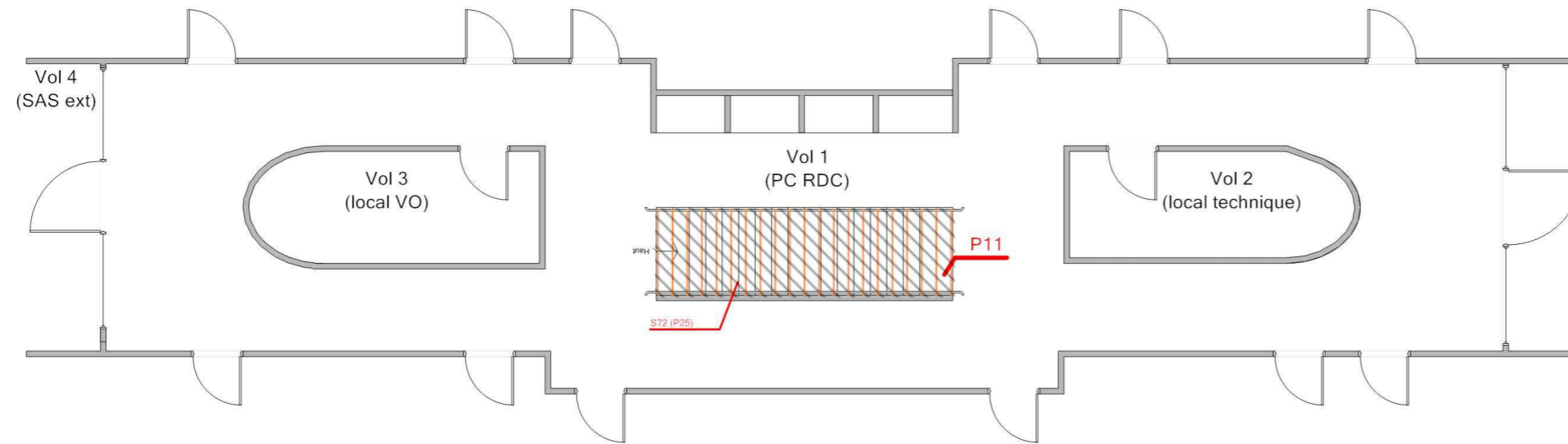
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001101

## Légende

	P25 : 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**  
22/09/2016

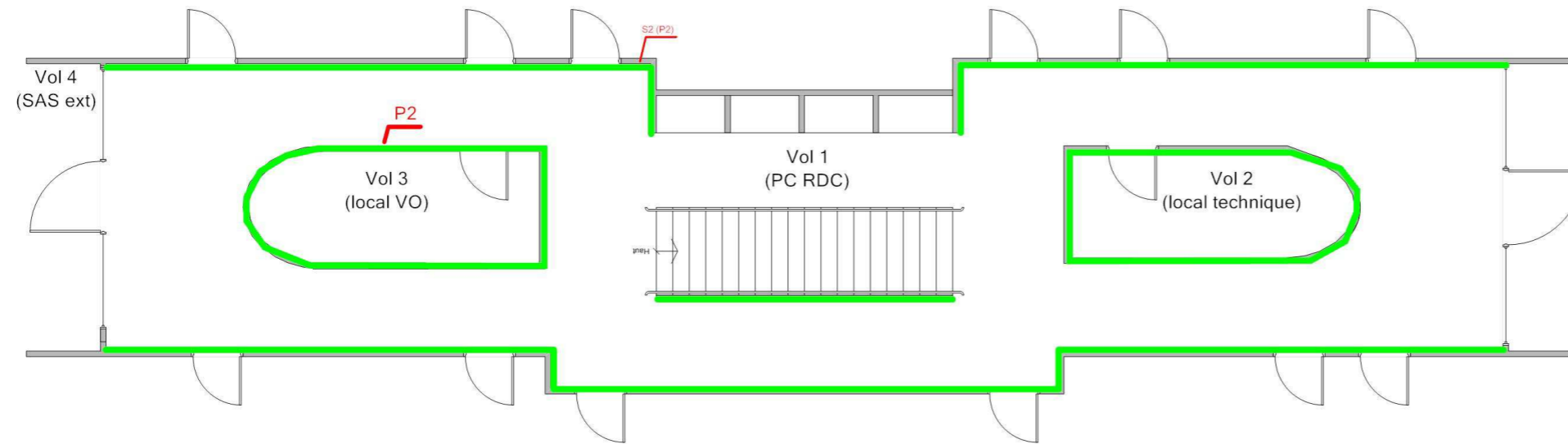
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE MUR**

Référence:  
002HD001101

Légende

	P2 : Colle de carrelage (plinthe rose)
---	--



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

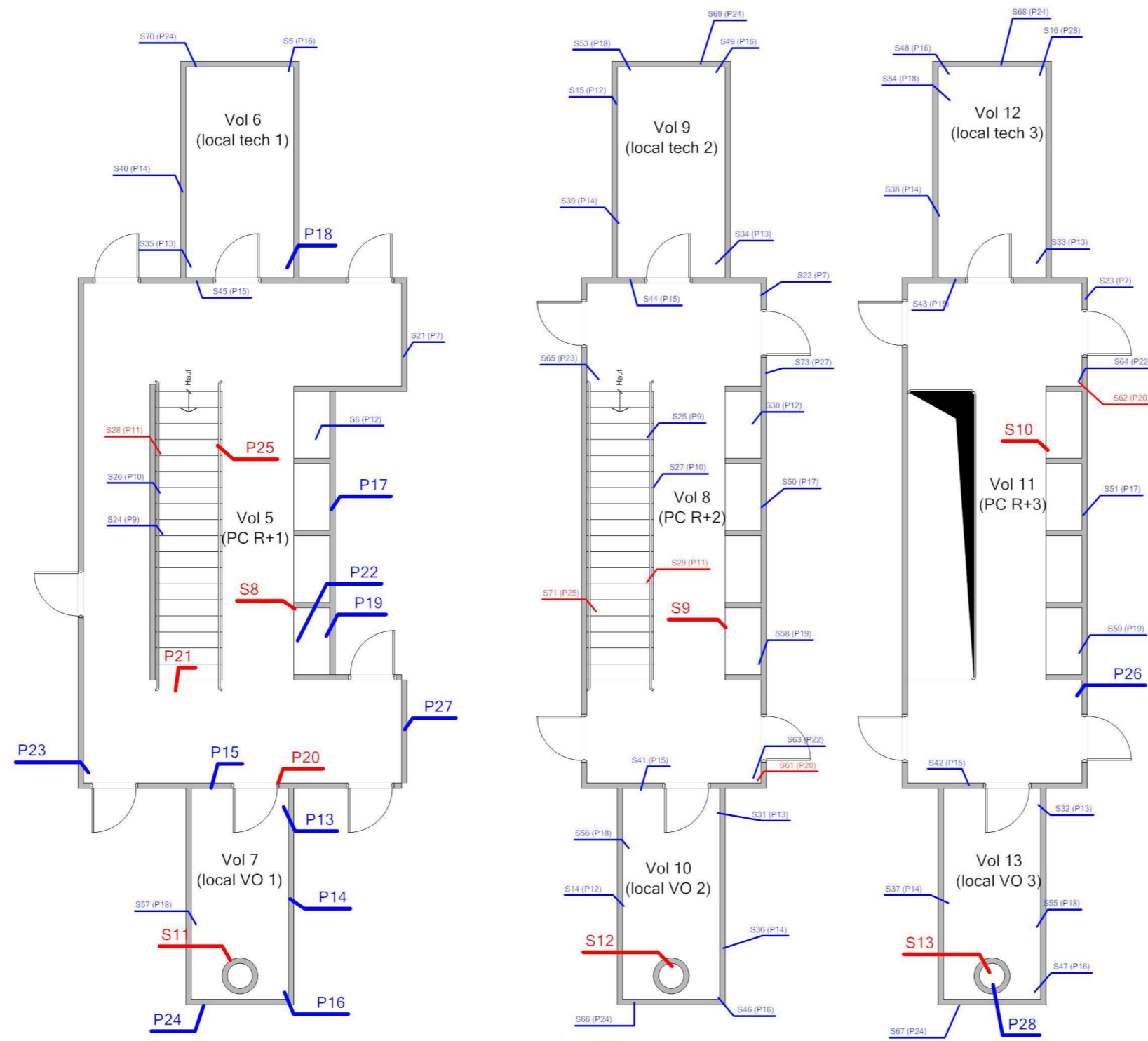
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
22/09/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001101



## Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

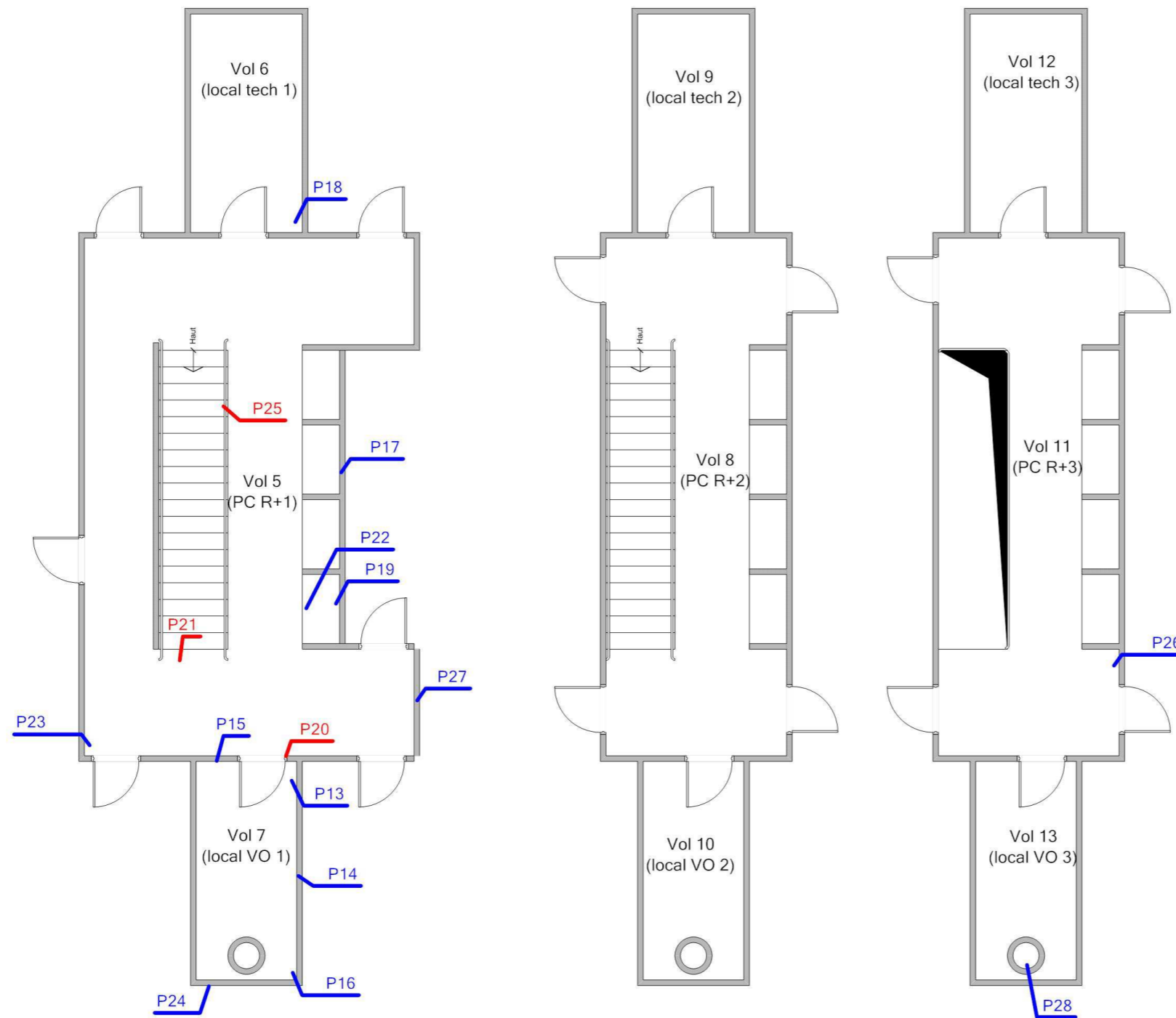
Date intervention  
22/09/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001101

Légende



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

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

**Date intervention**  
22/09/2016

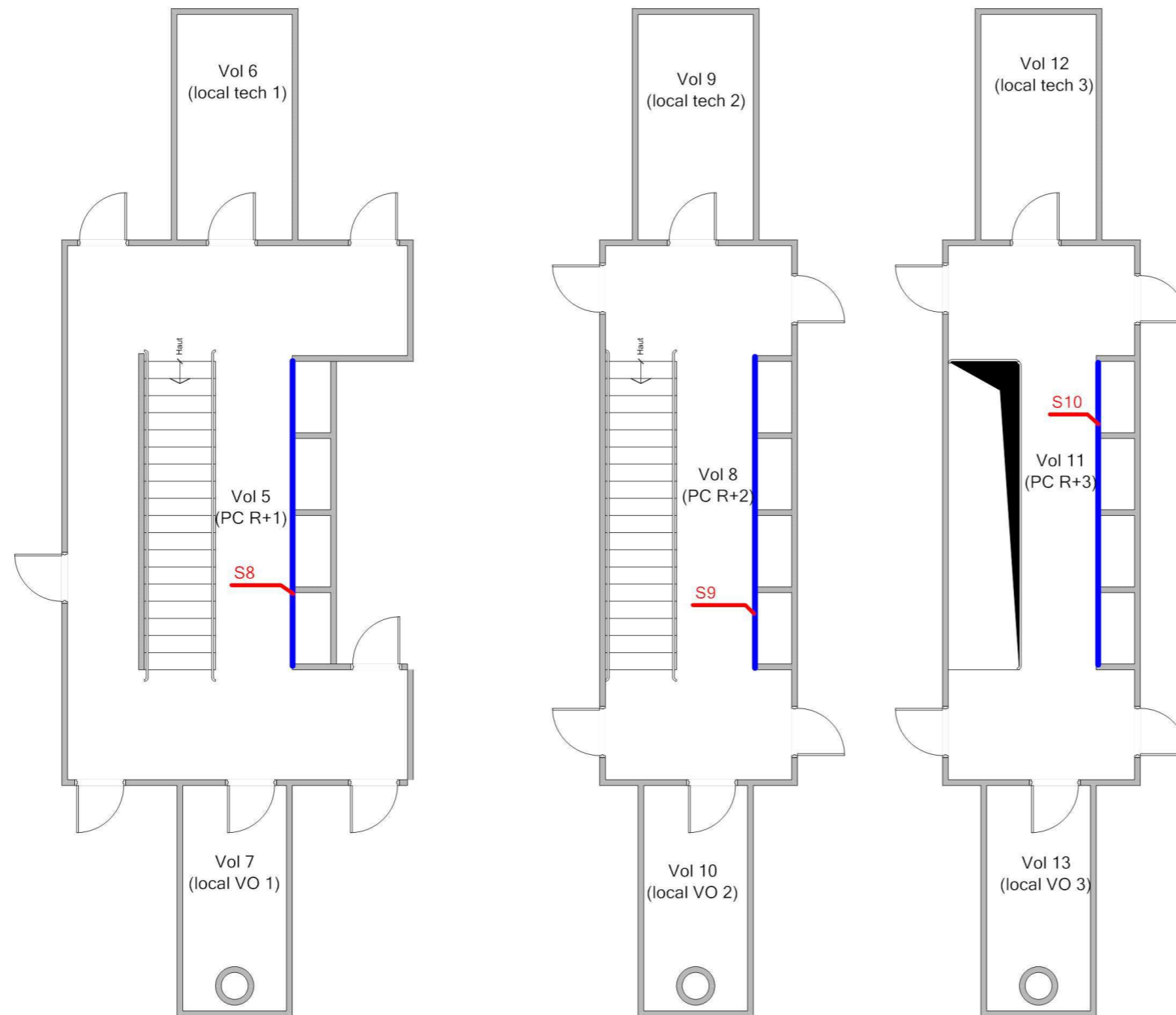
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David








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

Référence:  
002HD001101



Légende

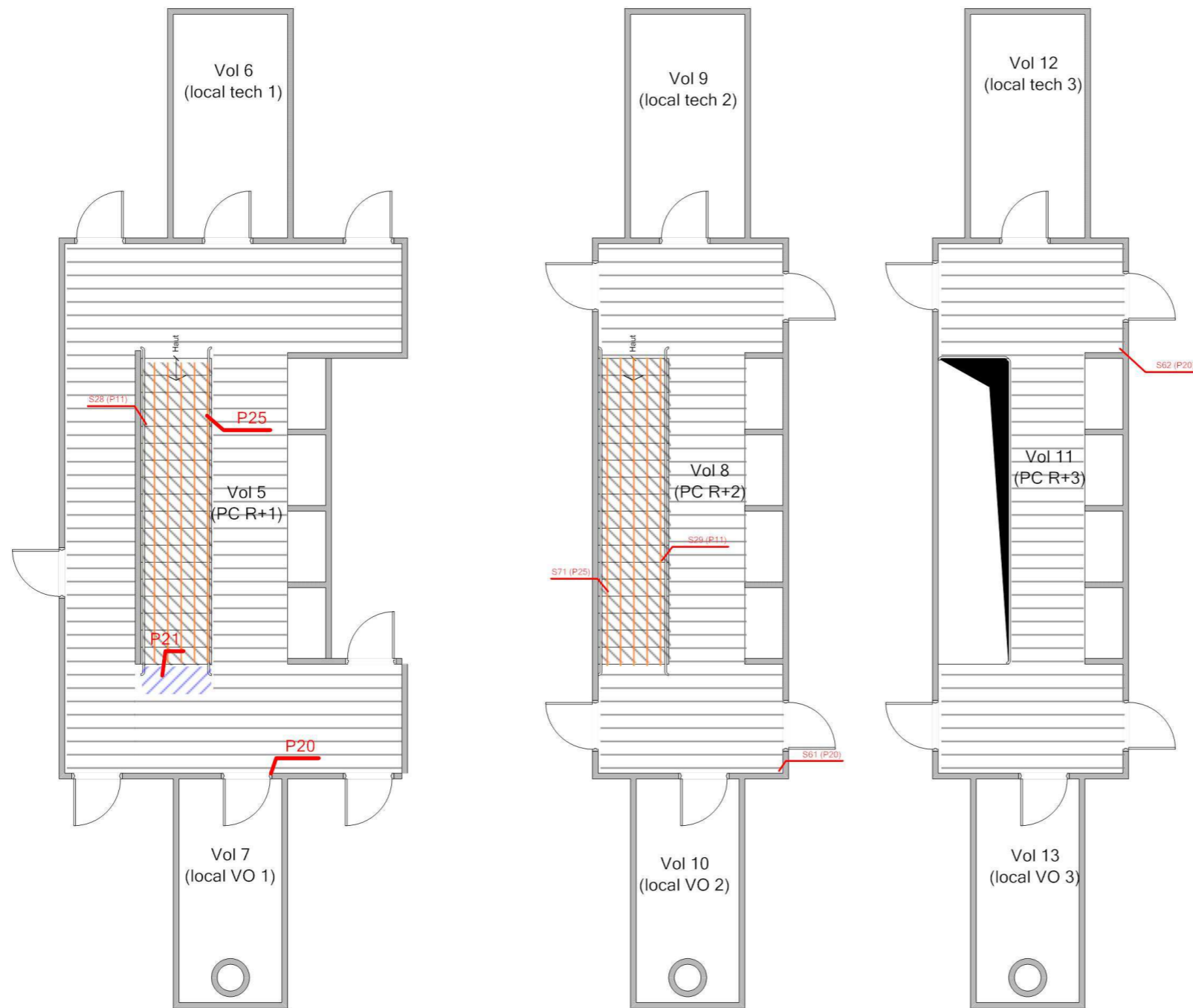
	S8: Plaques planes en fibres-ciment
	S10: Plaques planes en fibres-ciment
	S9: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/09/2016	JOUSSELIN David

PC ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001101



Légende

	P20 : Dalles dures grises + colle noire
	P25 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P21 : Dalles dures noires
	P11 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



Adresse du bien  
L ANGELLERIE 1  
53100 MAYENNE

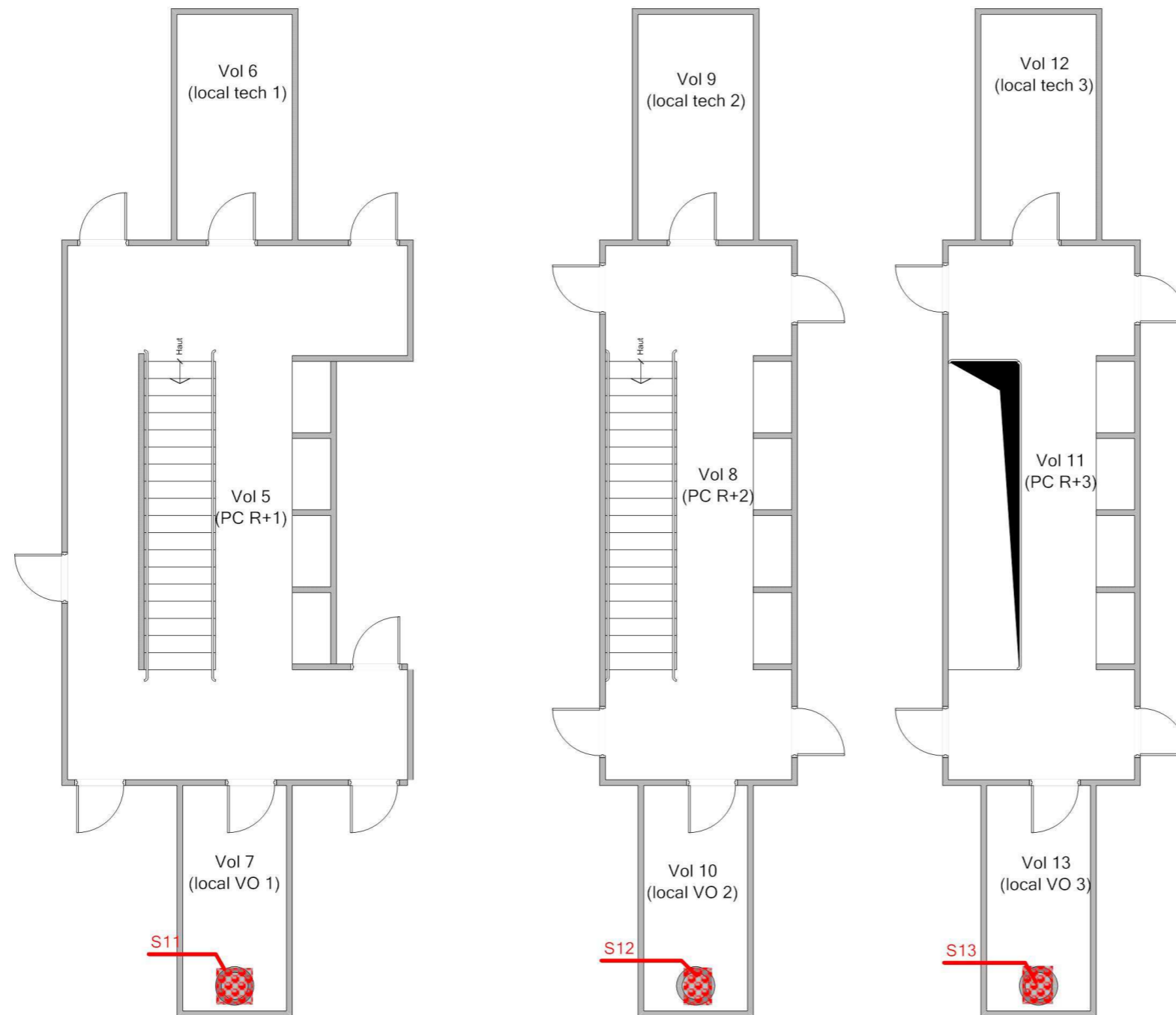
Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
22/09/2016




Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# PC ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001101



## Légende

	S13: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment
	S11: 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	22/09/2016	JOUSSELIN David













## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	I6
	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	I7

Référence	Localisation	Action
002HD001101 n°30 - 2 (P30)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001101 n°30 - 1 (P30)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001101 n°31 - 2 (P31)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001101 n°31 - 1 (P31)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001101 n°32 - 1 (P32)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001101 n°32 - 2 (P32)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001101 n°33 - 2 (P33)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001101 n°33 - 1 (P33)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001101 n°34 - 2 (P34)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001101 n°34 - 1 (P34)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001101 n°35 - 2 (P35)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001101 n°35 - 1 (P35)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001101 n°36 - 2 (P36)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001101 n°36 - 1 (P36)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001101 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°13 - 2 (P13)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°15 - 1 (P15)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°15 - 2 (P15)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°16 - 2 (P16)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°16 - 1 (P16)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°17 - 1 (P17)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°17 - 2 (P17)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°18 - 1 (P18)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001101 n°18 - 2 (P18)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°19 - 2 (P19)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°19 - 1 (P19)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°20 - 2 (P20)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001101 n°20 - 1 (P20)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001101 n°21 - 1 (P21)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001101 n°21 - 2 (P21)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001101 n°22 - 2 (P22)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°22 - 1 (P22)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°23 - 1 (P23)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°23 - 2 (P23)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°24 - 1 (P24)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°24 - 2 (P24)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°25 - 2 (P25)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001101 n°25 - 1 (P25)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001101 n°26 - 1 (P26)	PC Etages - Vol 11  (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001101 n°26 - 2 (P26)	PC Etages - Vol 11  (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001101 n°27 - 1 (P27)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°27 - 2 (P27)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001101 n°28 - 1 (P28)	PC Etages - Vol 13 (local VO 3)	Prélevement négatif
002HD001101 n°28 - 2 (P28)	PC Etages - Vol 13 (local VO 3)	Prélevement négatif
S8 - 1 (A8)	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S9 - 1 (A9)	PC Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S10 - 1 (A10)	PC Etages - Vol 11  (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S11 - 1 (A11)	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S12 - 1 (A12)	PC Etages - Vol 10 (local VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S13 - 1 (A13)	PC Etages - Vol 13 (local VO 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001101 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001101 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001101 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001101 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001101 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001101 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001101 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001101 n°5 - 3 (P5)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001101 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001101 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement négatif
<b>002HD001101 n°6 - 1 (P6)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001101 n°6 - 2 (P6)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001101 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
<b>002HD001101 n°11 - 1 (P11)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001101 n°11 - 2 (P11)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001101 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001101 n°12 - 2 (P12)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	I1
	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	I4
	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	I5
<b>S7 - 1 (A7)</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002HD001101 n°29 - 1 (P29)	Plan masse - Toiture - Vol 14 (Toiture)	Prélevement négatif
002HD001101 n°37 - 2 (P37)	Plan masse - Toiture - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001101 n°37 - 1 (P37)	Plan masse - Toiture - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
	Plan masse - Toiture - Vol 14 (Toiture)	I2
	Plan masse - Toiture - Vol 14 (Toiture)	I3
S17 - 1 (A17)	Plan masse - Toiture - Vol 14 (Toiture)	Absence sur marquage du matériau

002HD001101 n°1 - 1 (P1)



002HD001101 n°1 - 2 (P1)



002HD001101 n°2 - 1 (P2)



002HD001101 n°2 - 2 (P2)



002HD001101 n°3 - 1 (P3)



002HD001101 n°3 - 2 (P3)



002HD001101 n°4 - 1 (P4)



002HD001101 n°4 - 2 (P4)



002HD001101 n°5 - 3 (P5)



002HD001101 n°5 - 2 (P5)



002HD001101 n°5 - 1 (P5)



002HD001101 n°6 - 1 (P6)



002HD001101 n°6 - 2 (P6)



002HD001101 n°7 - 1 (P7)



002HD001101 n°7 - 2 (P7)



002HD001101 n°8 - 1 (P8)



002HD001101 n°8 - 2 (P8)



002HD001101 n°9 - 1 (P9)



002HD001101 n°9 - 2 (P9)



002HD001101 n°10 - 1 (P10)



002HD001101 n°10 - 2 (P10)



002HD001101 n°11 - 1 (P11)



002HD001101 n°11 - 2 (P11)



002HD001101 n°12 - 1 (P12)



002HD001101 n°12 - 2 (P12)



002HD001101 n°13 - 1 (P13)



002HD001101 n°13 - 2 (P13)



002HD001101 n°14 - 1 (P14)



002HD001101 n°14 - 2 (P14)



002HD001101 n°15 - 1 (P15)





002HD001101 n°15 - 2 (P15)



002HD001101 n°16 - 2 (P16)



002HD001101 n°16 - 1 (P16)



002HD001101 n°17 - 1 (P17)



002HD001101 n°17 - 2 (P17)



002HD001101 n°18 - 1 (P18)



002HD001101 n°18 - 2 (P18)



002HD001101 n°19 - 2 (P19)



002HD001101 n°19 - 1 (P19)



002HD001101 n°20 - 2 (P20)



002HD001101 n°20 - 1 (P20)



002HD001101 n°21 - 1 (P21)



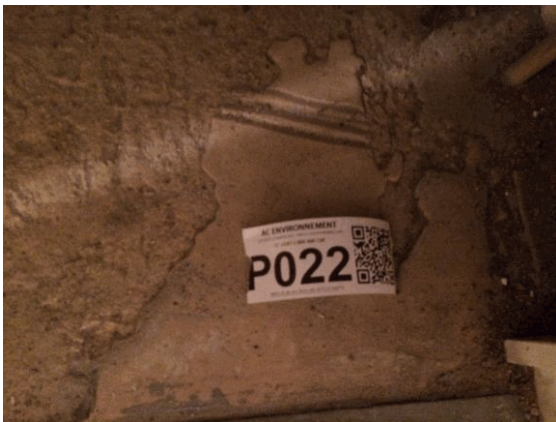
002HD001101 n°21 - 2 (P21)



002HD001101 n°22 - 2 (P22)



002HD001101 n°22 - 1 (P22)



002HD001101 n°23 - 1 (P23)



002HD001101 n°23 - 2 (P23)



002HD001101 n°24 - 1 (P24)



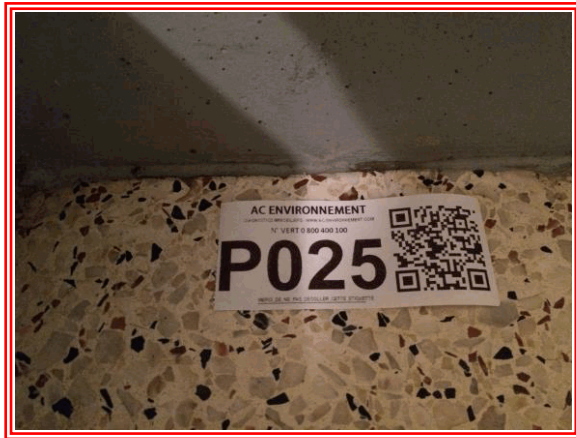
002HD001101 n°24 - 2 (P24)



002HD001101 n°25 - 2 (P25)



002HD001101 n°25 - 1 (P25)



002HD001101 n°26 - 1 (P26)



002HD001101 n°26 - 2 (P26)



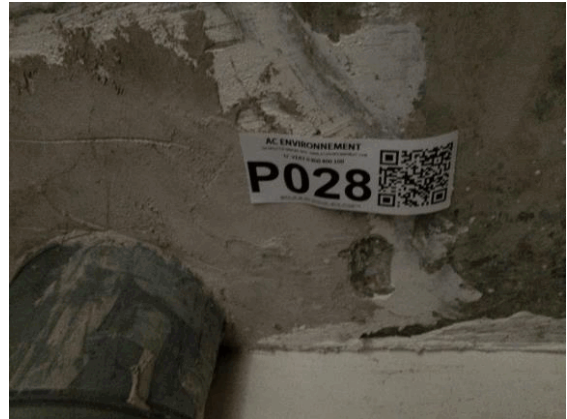
002HD001101 n°27 - 1 (P27)



002HD001101 n°27 - 2 (P27)



002HD001101 n°28 - 1 (P28)



002HD001101 n°28 - 2 (P28)



002HD001101 n°29 - 1 (P29)



002HD001101 n°30 - 2 (P30)



002HD001101 n°30 - 1 (P30)



002HD001101 n°31 - 2 (P31)



002HD001101 n°31 - 1 (P31)



002HD001101 n°32 - 1 (P32)



002HD001101 n°32 - 2 (P32)



002HD001101 n°33 - 2 (P33)



002HD001101 n°33 - 1 (P33)



002HD001101 n°34 - 2 (P34)



002HD001101 n°34 - 1 (P34)



002HD001101 n°35 - 2 (P35)



002HD001101 n°35 - 1 (P35)



002HD001101 n°36 - 2 (P36)



002HD001101 n°36 - 1 (P36)



002HD001101 n°37 - 2 (P37)



002HD001101 n°37 - 1 (P37)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1





I5 - 1



I6 - 1



I7 - 1



S7 - 1 (A7)



S8 - 1 (A8)



S9 - 1 (A9)



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



S12 - 1 (A12)



S13 - 1 (A13)



S17 - 1 (A17)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise avec poussières - -	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	
<b>P2</b>	<b>Revêtement de mur</b>	<b>Revêtement de mur</b>	<b>Colle beige + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable - -</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise non séparable + matériau gris hétérogène - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore + peinture non séparable - -	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	
<b>P6</b>	<b>Plafond et faux-plafonds</b>	<b>Faux plafonds</b>	<b>Matériau plâtreux blanc avec couche en papier + peintures multiples non séparable - Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche -</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable - Enduit ciment + peinture blanche -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable - Enduit + peinture grise -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
<b>P11</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Colle grise + peinture non séparable - -</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (PC RDC)</b>	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - grise avec motif -	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Enduit gratté -	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris hétérogène + peintures multiples non séparable - -	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol et plafond	Enduit beige en vrac + peinture non séparable - Enduit ciment autour conduits PVC -	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	

P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - distribution gaines techniques -	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - -	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - gaines techniques -	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	
<b>P20</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable - -</b>	<b>PC Etages - Vol 5 (PC R+1)</b>	
<b>P21</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire - -</b>	<b>PC Etages - Vol 5 (PC R+1)</b>	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture non séparable + ragréage gris + matériau blanc en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac - -	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Sur briques rouges -	PC Etages - Vol 7 (local VO 1)	
<b>P25</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -</b>	<b>PC Etages - Vol 5 (PC R+1)</b>	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris - -	PC Etages - Vol 11 (PC R+3)	
P27	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + matériau souple noir - -	PC Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P28	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac - -	PC Etages - Vol 13 (local VO 3)	
P29	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Matériau souple noir + peintures multiples avec poussières non séparable - -	Plan masse - Toiture - Vol 14 (Toiture)	
P30	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable - Gris + peinture bleu clair soubassement -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	

P31	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - gris + peinture bleue -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P32	Façades	Bardages	Matériau compact blanc avec fibres + peinture avec poussières non séparable - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P33	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples non séparable - Gris + peinture jaune et grise sur balcons -	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	
P34	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable - -	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	
P35	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec fibres non séparable - -	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	
P36	Façades	balcons	Matériau souple gris + matériau gris en faible quantité non séparable - -	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	
P37	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures - -	Plan masse - Toiture - Vol 15 (Plan masse)	
P38	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 - Toiture - Vol 15 (Plan masse)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52763 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52763  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe grise) / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Colle grise avec poussières / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise avec poussières	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé, conformément à la demande			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52765 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52765  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rose) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Matériau gris en faible quantité / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
Carrelage	Non analysé, conformément à la demande			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52767 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52767  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris hétérogène / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + matériau gris hétérogène	META le 01/10/2016	Amiante non détecté	---	2
Carrelage	Non analysé, conformément à la demande			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52768 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52768  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir avec poussières	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52770 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52770  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple incolore / 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 + peinture non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52772 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52772  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101006 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche en papier / 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 avec couche en papier + peintures multiples non séparable	META le 30/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52774 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52774  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture gouttelé jaunâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture / 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 gris + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52776 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52776  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté sur poutre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples / Enduit 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
▶ Enduit compact gris + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52777 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52777  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52778 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52778  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / limon escalier / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples / Enduit 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
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + enduit blanc en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52779 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52779  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre marche + enduit contremarche / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / 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
▶ Colle grise + peinture non séparable	META le 30/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52780 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52780  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre de rebouchage autour conduit / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52781 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52781  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52782 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52782  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52783 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52783  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment béton banché brut / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52784 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52784  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol et plafond / Rebouchage cimenteux autour de conduits / Vol 7 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit beige 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 beige en vrac + peinture non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52785 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52785  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris hétérogène / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52786 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52786  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment brut dalle pleine / Vol 5 (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 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52787 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52787  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris hétérogène / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52788 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
 Echantillon ITGA : IT071609-52788  
 Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures grises + colle noire / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Dalle dure cassante verte / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche 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)

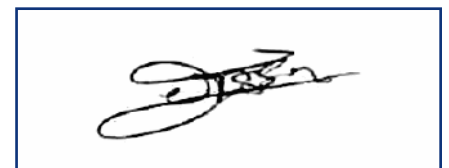
### Technique Analytique :

- 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
▶ Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 30/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52789 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52789  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures noires / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Dalle dure cassante verte / Colle bitumineuse noire

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Dalle dure cassante verte + colle bitumineuse noire	META le 30/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52790 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52790  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Peinture / Ragréage gris / 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
▶ Peinture non séparable + ragréage gris + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52791 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52791  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 5 (PC R+1)
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 non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52792 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52792  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101024 / 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 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52793 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52793  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101025 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier / Vol 5 (PC R+1)
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 non séparable	META le 30/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52794 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
 Echantillon ITGA : IT071609-52794  
 Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / plafond dernier étage (enduit + peinture) / Vol 11  (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

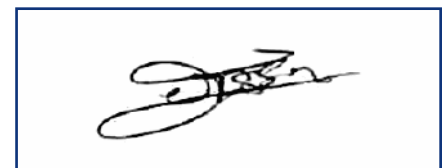
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + matériau gris	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52795 EN DATE DU 01/10/2016

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

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
 Echantillon ITGA : IT071609-52795  
 Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

#### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101027 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique noire (colle jaune) / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Peinture / Couche plâtreuse blanche / 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)

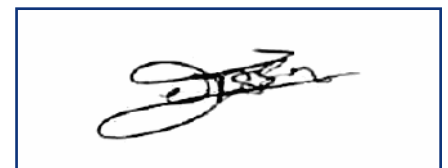
#### Technique Analytique :

- 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 non séparable + peinture non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + matériau souple noir	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste







## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52797 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52797  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101028 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit rebouchage gris / blanc au plafond / Vol 13 (local VO 3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau gris en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau gris en vrac	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52798 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52798  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101029 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / étanchéité noire entre tuyau / Vol 14 (Toiture)
Description ITGA	Matériau souple noir / 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
▶ Matériau souple noir + peintures multiples avec poussières non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52799 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52799  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101030 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture / 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
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52800 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52800  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101031 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52801 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52801  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101032 / Façades / Bardages / Plaques fibreuses blanches / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact blanc avec fibres / Peinture 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 blanc avec fibres + peinture avec poussières non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52802 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52802  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101033 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (Façade droite)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52803 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52803  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101034 / Façades / Murs / Enduit ciment + enduit platreux (colmatage) / Vol 17 (Façade droite)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples / 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
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52804 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52804  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101035 / Façades / Murs / enduit + peinture balcon / Vol 17 (Façade droite)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture / Matériau souple gris avec fibres

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau souple gris avec fibres non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52805 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52805  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101036 / Façades / balcons / mastic de fixation des cornières sur balcon / Vol 17 (Façade droite)
Description ITGA	Matériau souple gris / Matériau gris en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple gris + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52806 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52806  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101037 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 15 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-52807 EN DATE DU 01/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97773  
Echantillon ITGA : IT071609-52807  
Reçu au laboratoire le : 28/09/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001101
Dossier client	_0015200004_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001101038 / 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 30/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste