

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 :	_0015200002_
Date du repérage :	21/02/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	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 :	_0015200002_	<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 : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 21/02/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 14/03/2017 A Riorges, le 14/03/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
PC RDC - Vol 1 (PC RDC) PC RDC - Vol 3 (local VO) Etages - Vol 5 (PC R+1) Etages - Vol 7 (local tech 1) Etages - Vol 9 (local VO 2) Etages - Vol 11 (PC R+3) Etages - Vol 13 (local tech 3) Plan masse - Vol 15 (Plan masse) Façade droite - Vol 17 (Façade droite) Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	PC RDC - Vol 2 (local technique) PC RDC - Vol 4 (SAS ext) Etages - Vol 6 (local VO 1) Etages - Vol 8 (PC R+2) Etages - Vol 10 (local tech 2) Etages - Vol 12 (local VO 3) Plan masse - 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 susceptibles de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

G	Périmètre du bâtiment concerné	H	Objectif de la mission
	Ensemble des parties communes du bâtiment		Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I	Document(s) mis à disposition
---	-------------------------------

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local technique) - Vol 3 (local VO)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 4 (SAS ext)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (local technique) - Vol 3 (local VO)	
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC	Vol 2 (local technique) - Vol 3 (local VO)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (local VO 1) - Vol 7 (local tech 1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (local VO 1) - Vol 7 (local tech 1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3)	
Revêtement de mur	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	

Revêtement de sol	Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (local VO 1) - Vol 7 (local tech 1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 14 (Toiture)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 14 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 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 16 (Façade avant)	Plaques	impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans déposer de celui-ci
Vol 18 (Façade arrière)	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)
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 entoure
Vol 2 (local technique)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans déposer de ceux-ci.
Vol 3 (local VO)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans déposer de ceux-ci.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf. prél.
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 blancs sous carrelage actuel)	P1
Vol 1 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P2
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P6
Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P6
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P6
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenté entre plaque marbre et limon escalier	P7
Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenté entre plaque marbre et limon escalier	P7
Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenté entre plaque marbre et limon escalier	P7
Vol 1 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S51
Vol 5 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S52
Vol 8 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S53
Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S54



Vol 3 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S55
Vol 6 (local VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S56
Vol 9 (local VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S57
Vol 12 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S58
Vol 3 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S59
Vol 2 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S60
Vol 2 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S61
Vol 3 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S62
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S63

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 entourent.

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



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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 3 (local VO)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S55	Réalisation d'un sondage		S55 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S56	Réalisation d'un sondage		S56 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (local VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S57	Réalisation d'un sondage		S57 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 12 (local VO 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S58	Réalisation d'un sondage		S58 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 3 (local VO)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S59	Réalisation d'un sondage	Evacuation EP au sol	S59 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 2 (local technique)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S60	Réalisation d'un sondage	Evacuation EP au sol	S60 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 2 (local technique)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S61	Réalisation d'un sondage	Evacuation EU au sol	S61 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 3 (local VO)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S62	Réalisation d'un sondage	Evacuation EU au sol	S62 - 1				Présence sur document
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Conduit air	étanchéité noire entre tuyau	S91			S91 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 31 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise clair (soubassement)	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD001381 n°18 - 1 - 002HD001381 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise clair (soubassement)	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD001381 n°18 - 1 - 002HD001381 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise clair (soubassement)	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD001381 n°18 - 1 - 002HD001381 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise clair (soubassement)	S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 81 n°18 - 1 - 002HD0013 81 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise clair (soubassement)	S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 81 n°18 - 1 - 002HD0013 81 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise foncée	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°19 - 1 - 002HD0013 81 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise foncée	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 81 n°19 - 1 - 002HD0013 81 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise foncée	S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 81 n°19 - 1 - 002HD0013 81 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise foncée	S86	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 81 n°19 - 1 - 002HD0013 81 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture grise foncée	S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 81 n°19 - 1 - 002HD0013 81 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S88			S88 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S88			S88 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques	I3			I3 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques	I3			I3 - 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 arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	P20	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD0013 81 n°20 - 1 - 002HD0013 81 n°20 - 2	P20	Enduit gris en faible quantité en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD0013 81 n°20 - 1 - 002HD0013 81 n°20 - 2	P20	Enduit gris en faible quantité en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD0013 81 n°20 - 1 - 002HD0013 81 n°20 - 2	P20	Enduit gris en faible quantité en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	enduit + peinture balcon	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°21 - 1 - 002HD0013 81 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène avec fibres + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	enduit + peinture balcon	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0013 81 n°21 - 1 - 002HD0013 81 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène avec fibres + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	enduit + peinture balcon	S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0013 81 n°21 - 1 - 002HD0013 81 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène avec fibres + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Joint étanchéité SAS entrée (entre 2 murs)	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°22 - 1 - 002HD0013 81 n°22 - 2	P22	Matériau gris en vrac + matériau souple blanc en faible quantité + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Joint étanchéité SAS entrée (entre 2 murs)	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0013 81 n°22 - 1 - 002HD0013 81 n°22 - 2	P22	Matériau gris en vrac + matériau souple blanc en faible quantité + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Joint étanchéité SAS entrée (entre 2 murs)	S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0013 81 n°22 - 1 - 002HD0013 81 n°22 - 2	P22	Matériau gris en vrac + matériau souple blanc en faible quantité + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	S4			S4 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S5			S5 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 5 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD001381 n°3 - 1 - 002HD001381 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	P3 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD001381 n°3 - 1 - 002HD001381 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
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	S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD001381 n°3 - 1 - 002HD001381 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	limon escalier	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD001381 n°5 - 1 - 002HD001381 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	limon escalier	P5 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0013 81 n°5 - 1 - 002HD0013 81 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0013 81 n°5 - 1 - 002HD0013 81 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°8 - 1 - 002HD0013 81 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 7 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P8 - S21 - S22 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0013 81 n°8 - 1 - 002HD0013 81 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (local technique) - Vol 3 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0013 81 n°8 - 1 - 002HD0013 81 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°9 - 1 - 002HD0013 81 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 7 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S28 - S29 - S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 81 n°9 - 1 - 002HD0013 81 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (local technique) - Vol 3 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 81 n°9 - 1 - 002HD0013 81 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10	Réalisation d'un prélèvement	distribution gaines techniques	002HD0013 81 n°10 - 1 - 002HD0013 81 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	distribution gaines techniques	002HD0013 81 n°10 - 1 - 002HD0013 81 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	distribution gaines techniques	002HD0013 81 n°10 - 1 - 002HD0013 81 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S51	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S51 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S52	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S52 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S53	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S53 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 11 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S54	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S54 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16	Réalisation d'un prélèvement	Sur briques rouges	002HD0013 81 n°16 - 1 - 002HD0013 81 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 7 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S68 - S69 - S70 - S71 - S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Sur briques rouges	002HD0013 81 n°16 - 1 - 002HD0013 81 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge	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	P2	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 81 n°2 - 1 - 002HD0013 81 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + toile fibreuse + carton	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S6 (P2)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 81 n°2 - 1 - 002HD0013 81 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + toile fibreuse + carton	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Faux plafonds	Sous face escalier	P4	Réalisation d'un prélèvement			P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + enduit gris en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Faux plafonds	Sous face escalier	S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4			P4	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + enduit gris en faible quantité	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	
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°11 - 1 - 002HD0013 81 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 7 (local tech 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	S38 - S39 - S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 81 n°11 - 1 - 002HD0013 81 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°15 - 1 - 002HD0013 81 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 81 n°15 - 1 - 002HD0013 81 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	S81			S81 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	S81			S81 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
Etages	Vol 11 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	S81			S81 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	S81			S81 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 12 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	I1			I1 - 1				impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 4 (SAS ext)	Faux plafonds	matériaux sous faux plafond	I2			I2 - 1				impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans dépose de celles ci
PC RDC	Vol 2 (local technique)	Faux plafonds		I7			I7 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
PC RDC	Vol 3 (local VO)	Faux plafonds		I7			I7 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-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	



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)	S1			S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	S2			S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	S73			S73 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 26 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368



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	
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	S73			S73 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 26 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
Etages	Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	S73			S73 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 26 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368

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 blancs sous carrelage actuel)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD001381 n°1 - 1 - 002HD001381 n°1 - 2	P1	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 blancs sous carrelage actuel)	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 blancs sous carrelage actuel)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001381 n°1 - 1 - 002HD001381 n°1 - 2	P1	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 blancs sous carrelage actuel)	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 blancs sous carrelage actuel)	S3 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001381 n°1 - 1 - 002HD001381 n°1 - 2	P1	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 blancs sous carrelage actuel)	Positif	Présence sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	S12			S12 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00136 8
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°6 - 1 - 002HD0013 81 n°6 - 2	P6	Matériau gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S17 (P6)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0013 81 n°6 - 1 - 002HD0013 81 n°6 - 2	P6	Matériau gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S18 (P6)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0013 81 n°6 - 1 - 002HD0013 81 n°6 - 2	P6	Matériau gris en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 81 n°7 - 1 - 002HD0013 81 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S19 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 81 n°7 - 1 - 002HD0013 81 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S20 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 81 n°7 - 1 - 002HD0013 81 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac + peintures multiples	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	
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P12	Réalisation d'un prélèvement	gainés techniques	002HD0013 81 n°12 - 1 - 002HD0013 81 n°12 - 2	P12	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	gainés techniques	002HD0013 81 n°12 - 1 - 002HD0013 81 n°12 - 2	P12	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	gainés techniques	002HD0013 81 n°12 - 1 - 002HD0013 81 n°12 - 2	P12	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage plâtre autour de conduits	P13	Réalisation d'un prélèvement	Enduit plâtre autour conduits PVC et conduit VO	002HD0013 81 n°13 - 1 - 002HD0013 81 n°13 - 2	P13	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 7 (local tech 1) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 13 (local tech 3)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage plâtre autour de conduits	P13 - S46 - S47 - S48 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Enduit plâtre autour conduits PVC et conduit VO	002HD0013 81 n°13 - 1 - 002HD0013 81 n°13 - 2	P13	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S63	Réalisation d'un sondage		S63 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S63	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S63		S63 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
Etages	Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S63	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S63		S63 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD001381 n°14 - 1 - 002HD001381 n°14 - 2	P14	Colle polymère jaune en faible quantité + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Ragréage	S64 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD001381 n°14 - 1 - 002HD001381 n°14 - 2	P14	Colle polymère jaune en faible quantité + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P17	Réalisation d'un prélèvement	grise avec motif	002HD001381 n°17 - 1 - 002HD001381 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 3) - Vol 10 (local tech 2) - Vol 7 (local tech 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S74 - S75 - S76 - S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	grise avec motif	002HD0013 81 n°17 - 1 - 002HD0013 81 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (local technique) - Vol 3 (local VO)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S79 - S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	grise avec motif	002HD0013 81 n°17 - 1 - 002HD0013 81 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	S94			S94 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 34 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00136 8

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I5			I5 - 1				Risque de fuite en cas de prélèvements. (impossible de voir les matériaux présents sous les gravillons sans retirer ceux ci.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Eléments ponctuels	Conduit	I6			I6 - 1				impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entoures
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	skydome	joints	S92			S92 - 1				Négatif sur marquagedatée 2000

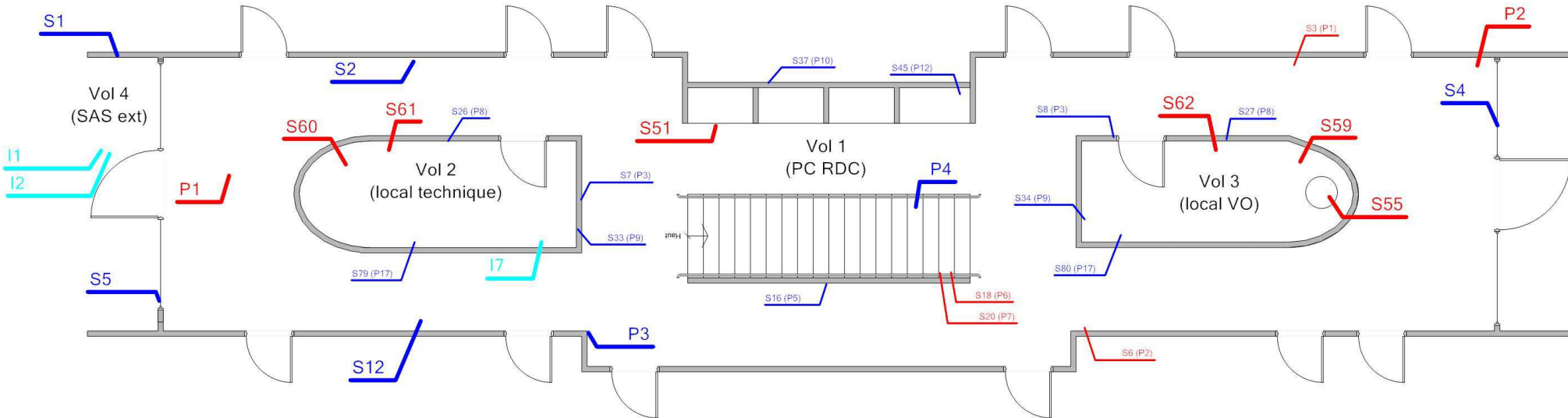
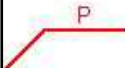
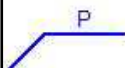
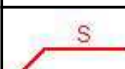
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	S93			S93 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 33 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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

PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001381	
				Légende	
					Localisation dun prélèvement positif
					Localisation dun prélèvement
					Localisation dune impossibilité technique
					Localisation dun sondage négatif
					Localisation dun sondage positif
				Technicien intervenant	
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	JOUSSELIN David	
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017		

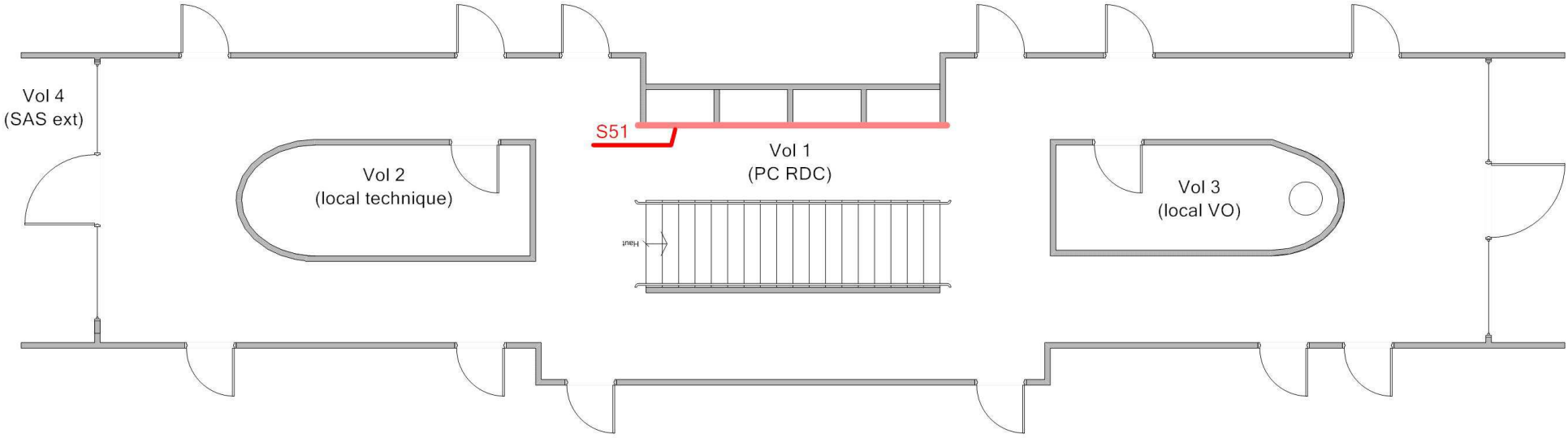
PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001381
				Légende
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David	

PC RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

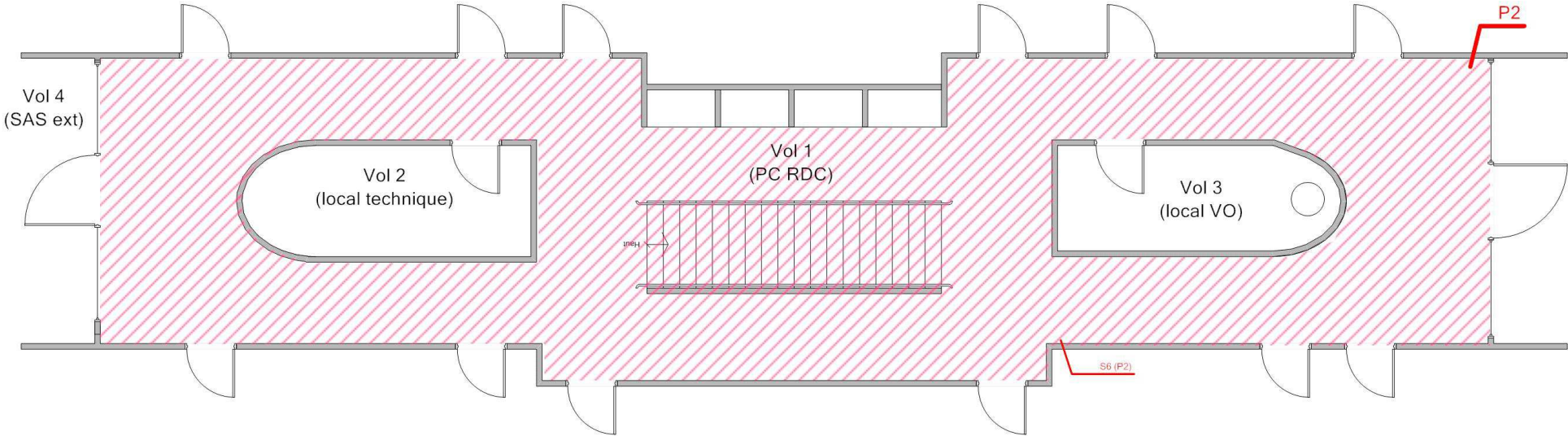
Référence:
002HD001381

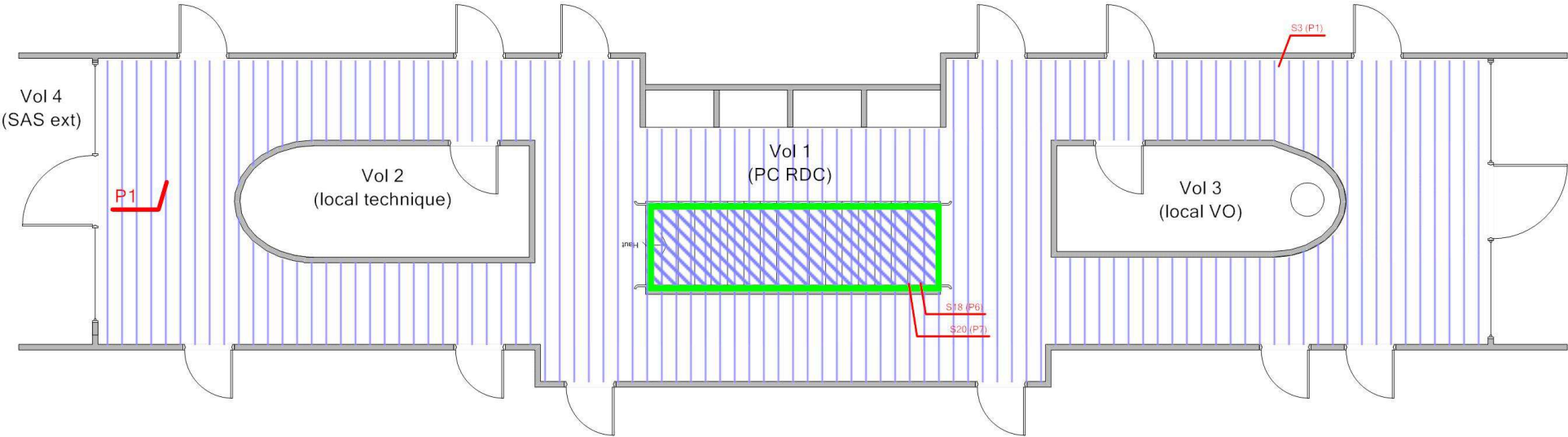
Légende

 S51:Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS				Référence: 002HD001381
				Légende
				 P2 : Joints panneau / plaques (Joint entre plaque plâtre plafond)
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
 L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

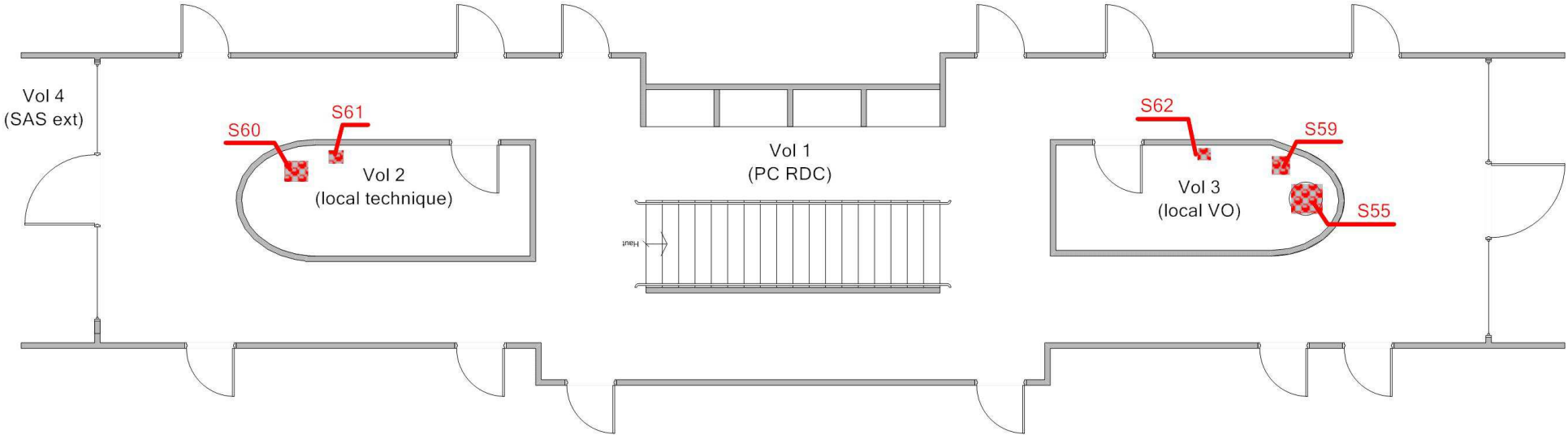
PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL				Référence: 002HD001381
				Légende
				 P1 : Colles de carrelage (carreaux 4X4 blancs sous carrelage actuel)
				 P7 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
				 P6 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
 L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001381

Légende

	S60: Conduit en fibres-ciment
	S55: Conduit en fibres-ciment
	S61: Conduit en fibres-ciment
	S62: Conduit en fibres-ciment
	S59: Conduit en fibres-ciment

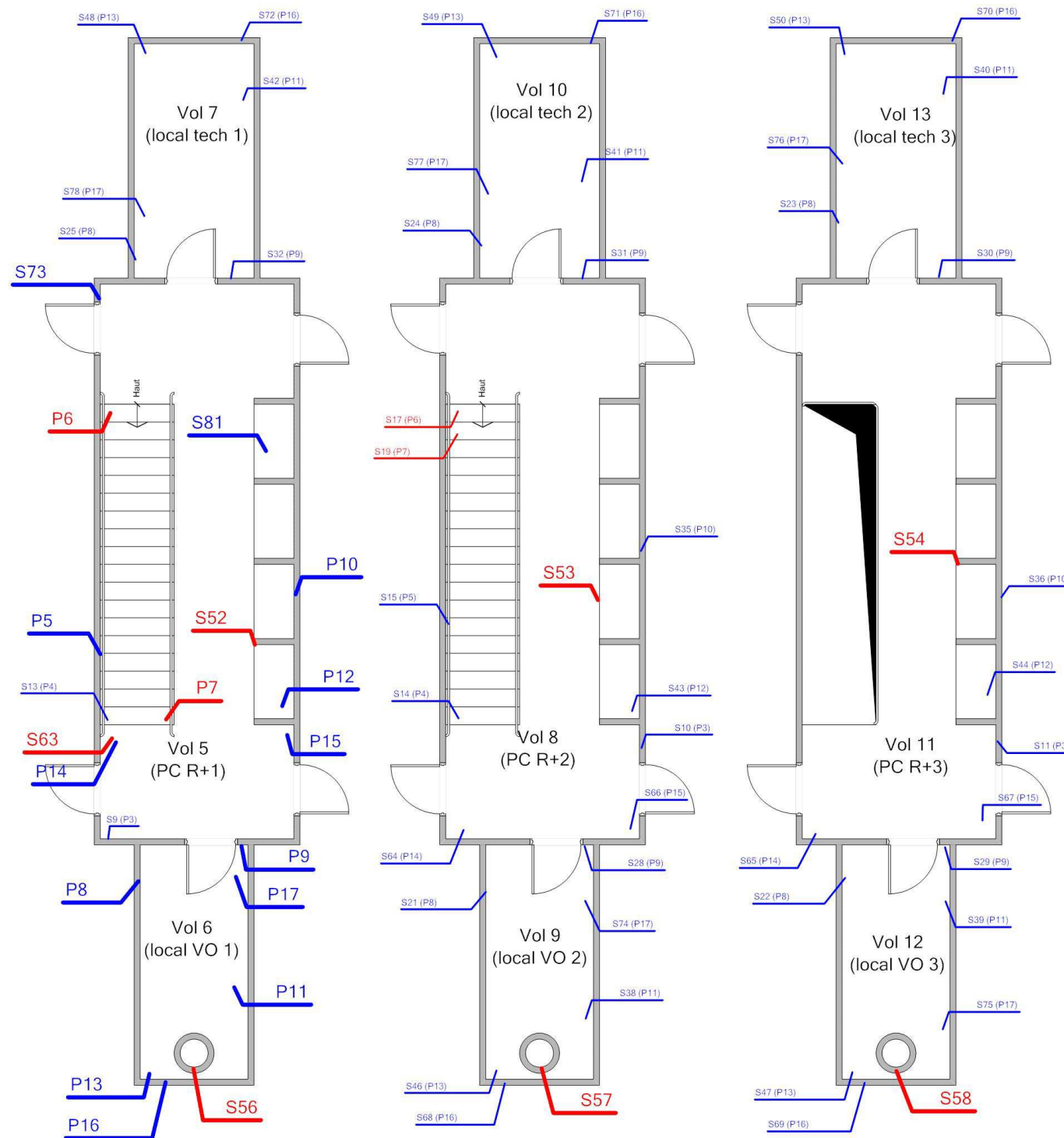


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001381

Légende



Localisation du
prélèvement positif

Localisation du prélèvement	
--------------------------------	--

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

Localisation dun sondage négatif

Localisation du sondage positif

Adresse du bien

L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation

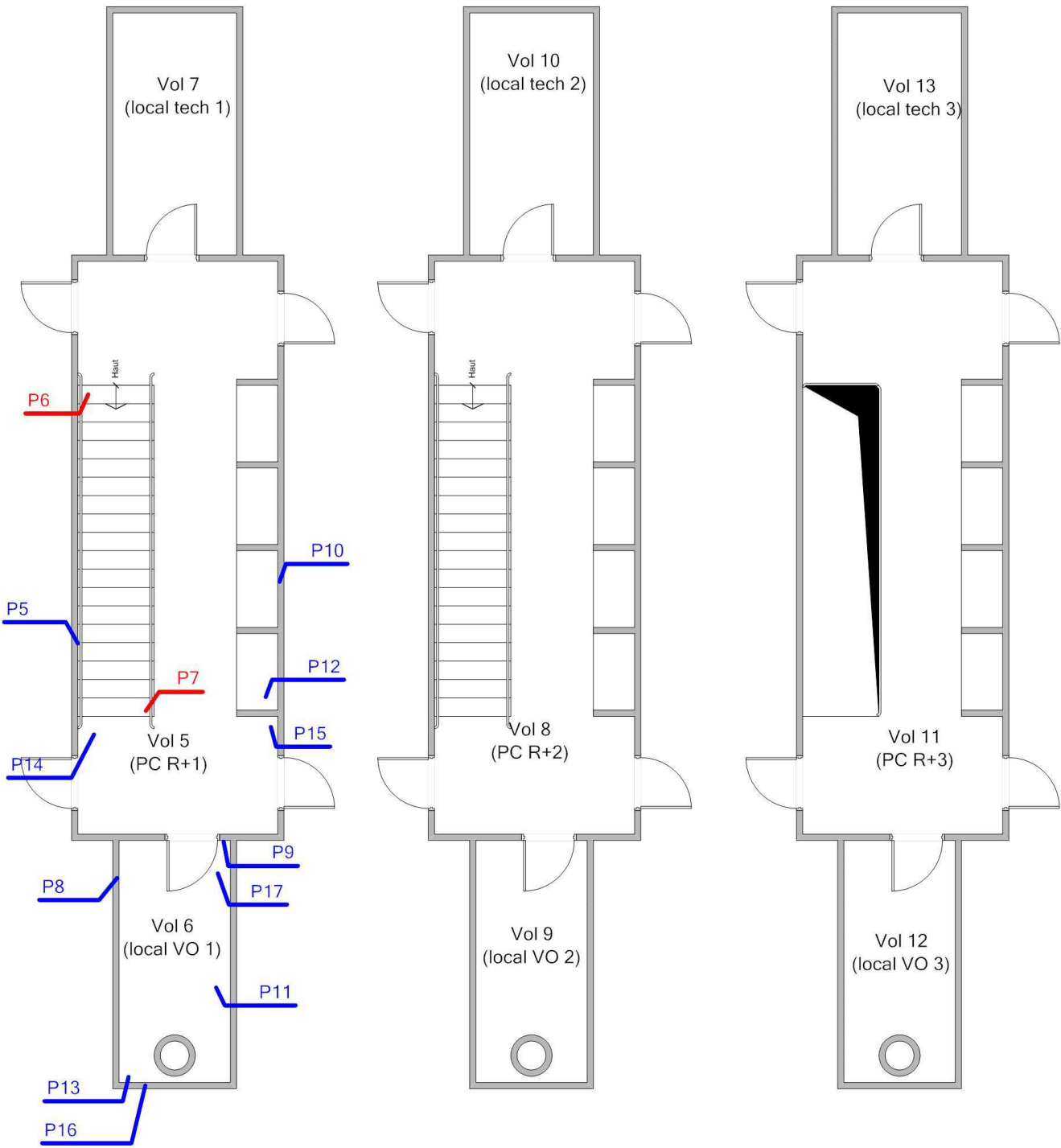
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

	21/02/2017
--	------------

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

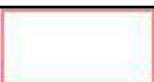
ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001381
				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

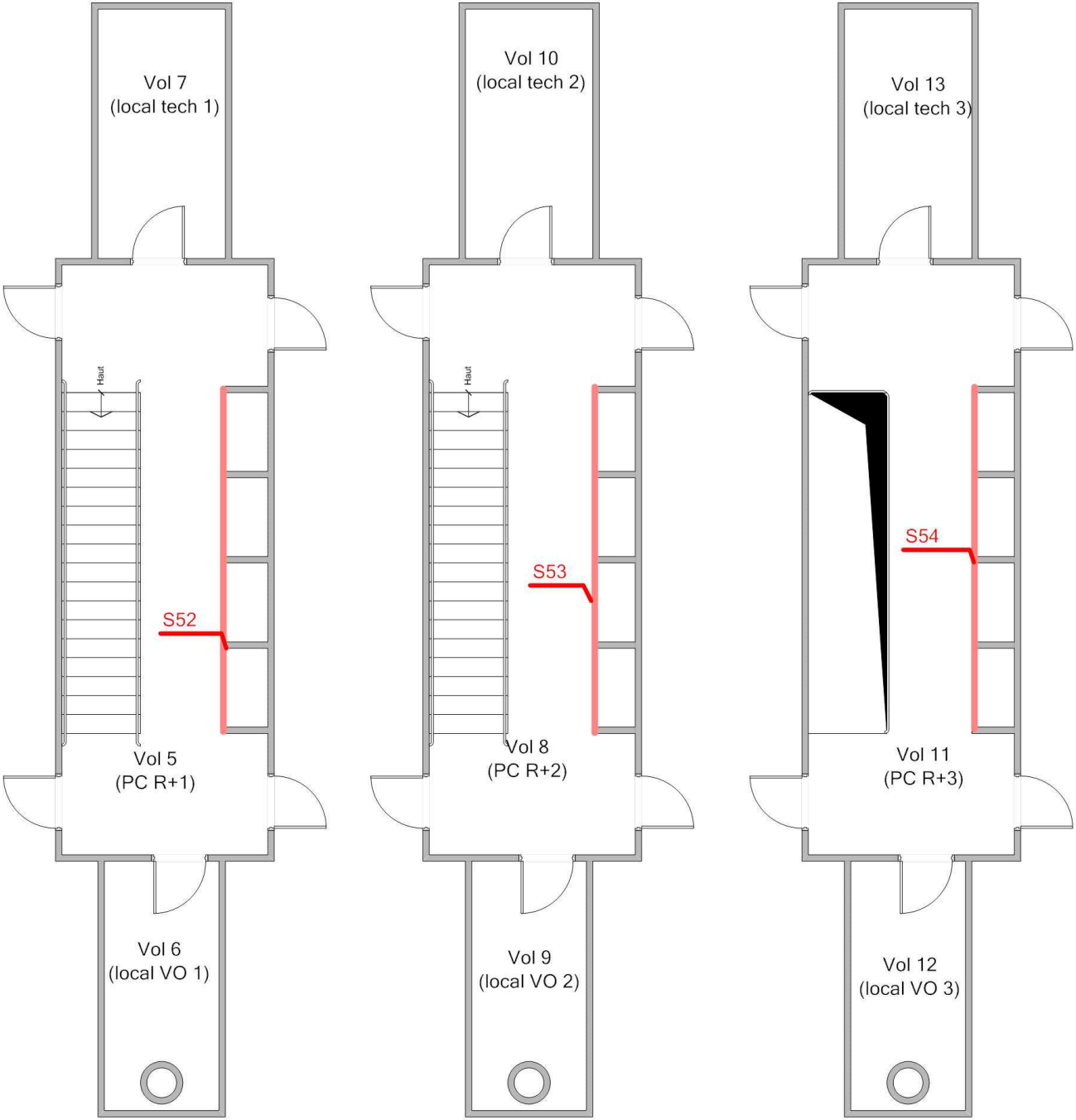
ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES				Référence: 002HD001381
				Légende
				S57: Conduit en fibres-ciment
				S58: Conduit en fibres-ciment
				S52: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
				S56: Conduit en fibres-ciment
				S54: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
				S63: Dalles dures grises + colle noire
				P7 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
				P6 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche
				S53: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	JOUSSELIN David
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	

ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001381

Légende

	S52: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S54: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S53: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

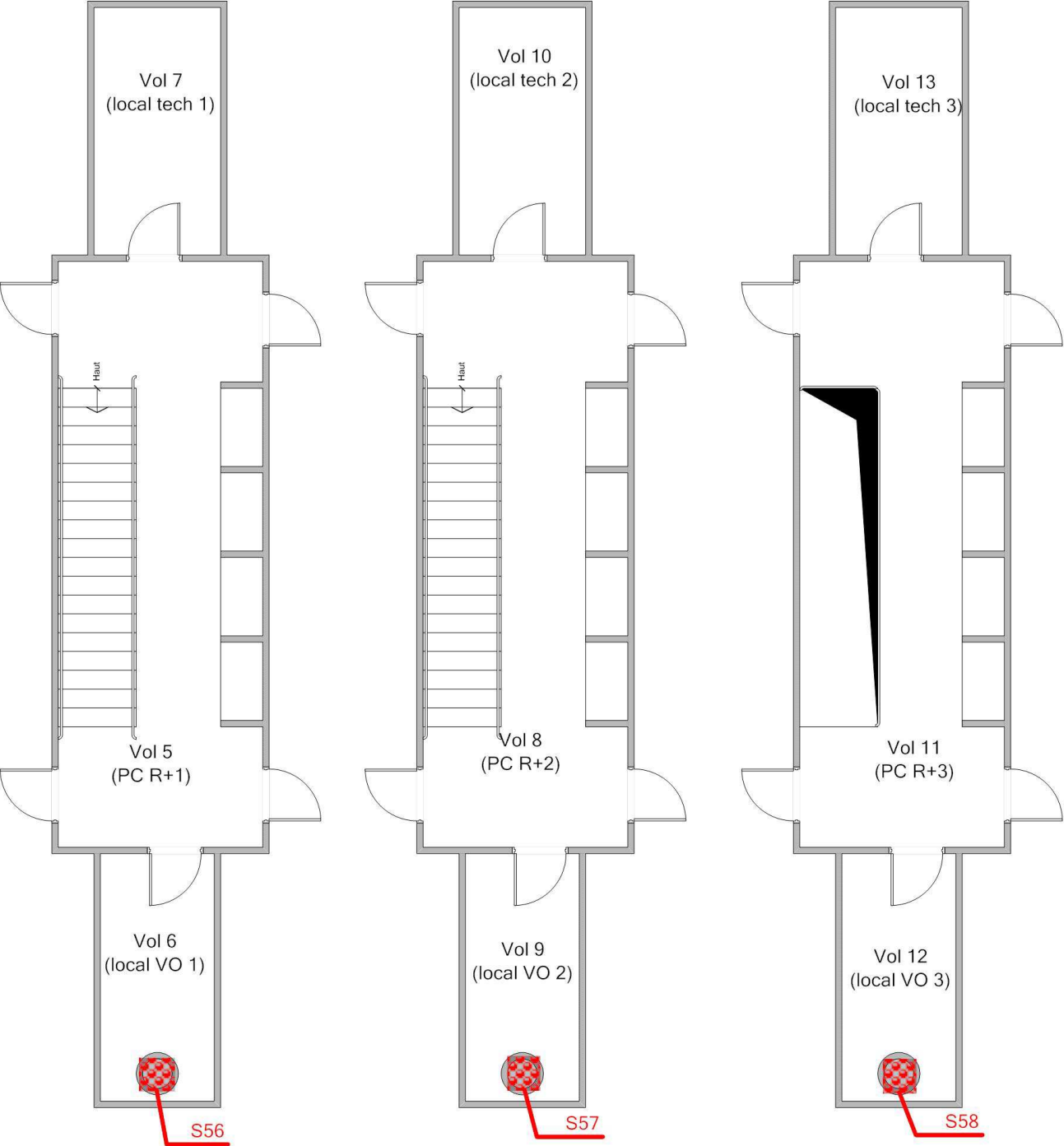
ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL				Référence: 002HD001381
				Légende
				S63: Dalles dures grises + colle noire
				P7 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
				P6 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	JOUSSELIN David
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001381

Légende

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



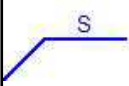
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

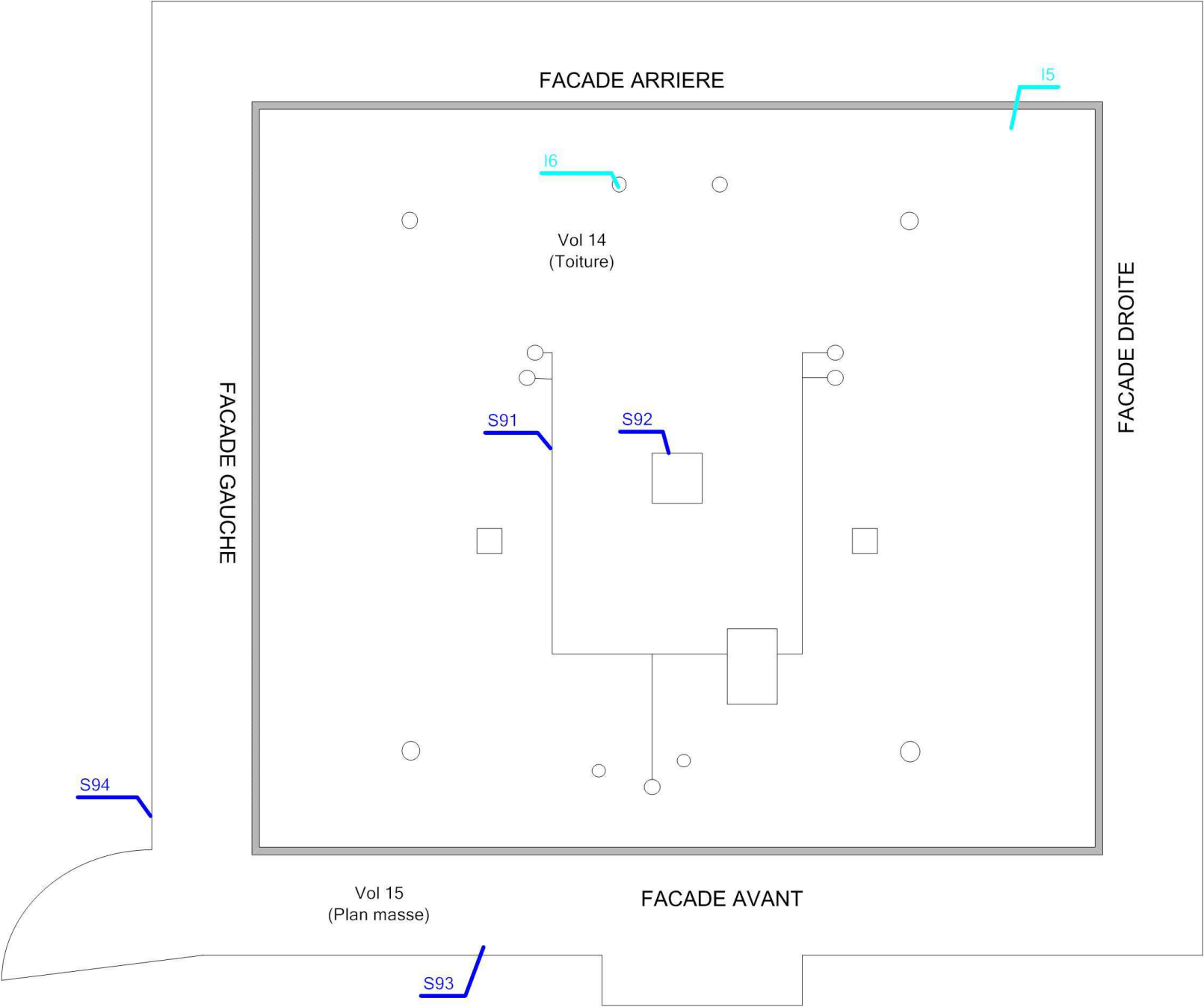
PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001381

Légende

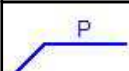
 Localisation d'une impossibilité technique

 Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique

Vol 16
(Façade avant)



Adresse du bien

L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

21/02/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

21/02/2017

Technicien intervenant

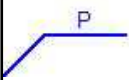
JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001381
				Légende
				Localisation d'une impossibilité technique
				Localisation d'un sondage négatif
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	21/02/2017	JOUSSELIN David	

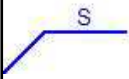
FAÇADE GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001381

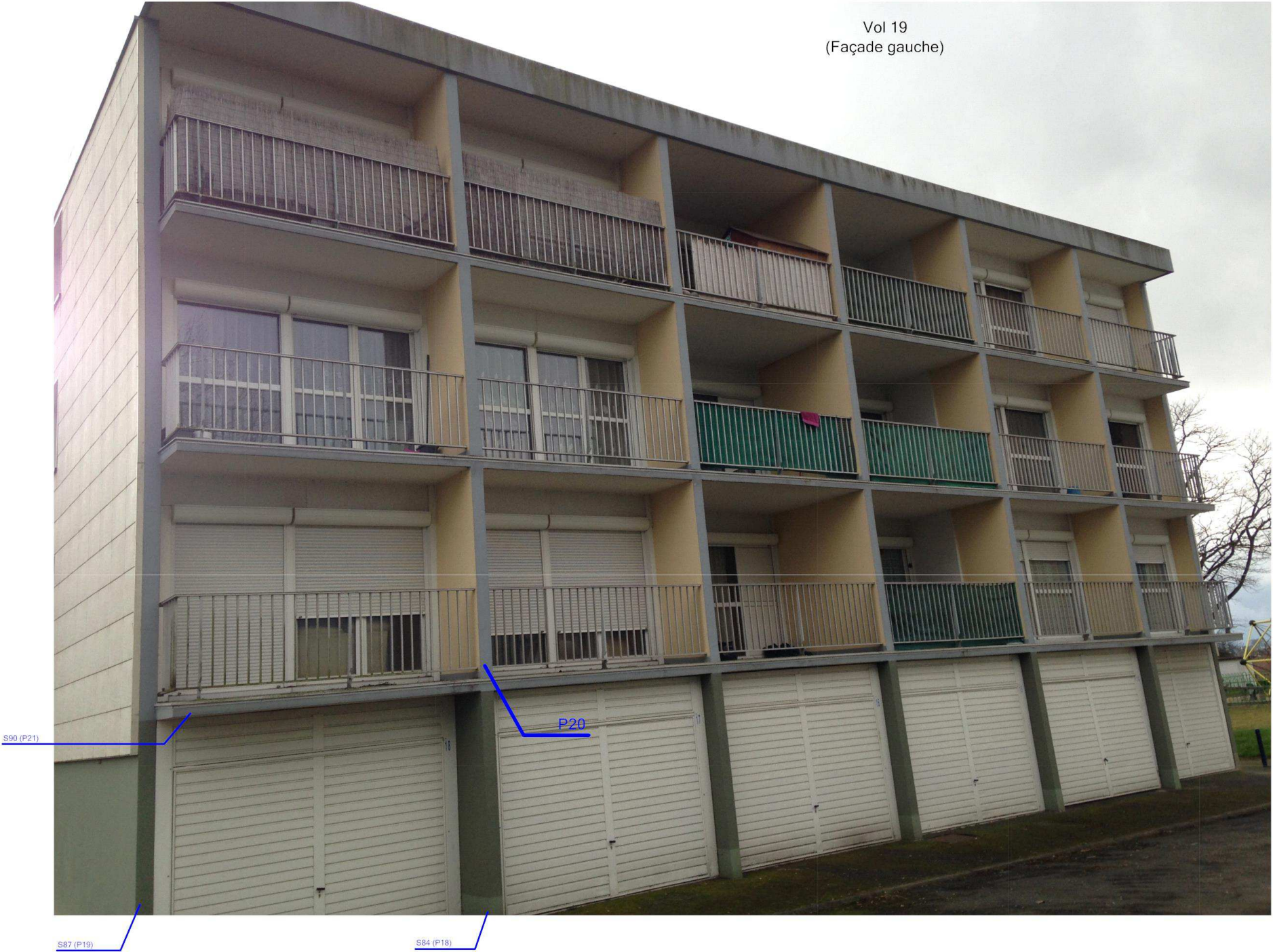
Légende



Localisation dun
prélèvement



Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

21/02/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001381 n°5 - 1 (P5)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°5 - 2 (P5)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°6 - 1 (P6)	Etages - Vol 5	Prélevement positif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°6 - 2 (P6)	Etages - Vol 5	Prélevement positif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°7 - 2 (P7)	Etages - Vol 5	Prélevement positif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°7 - 1 (P7)	Etages - Vol 5	Prélevement positif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°8 - 2 (P8)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°8 - 1 (P8)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°9 - 2 (P9)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°10 - 1 (P10)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°10 - 2 (P10)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°11 - 1 (P11)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°11 - 2 (P11)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°12 - 1 (P12)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001381 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001381 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC R+1)	

Référence	Localisation	Action
002HD001381 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001381 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001381 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001381 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001381 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001381 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
S52 - 1 (A52)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S53 - 1 (A53)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S54 - 1 (A54)	Etages - Vol 11 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S56 - 1 (A56)	Etages - Vol 6 (local VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S57 - 1 (A57)	Etages - Vol 9 (local VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S58 - 1 (A58)	Etages - Vol 12 (local VO 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S63 - 1 (A63)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Présence sur présentation de documents
S73 - 1 (A73)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Absence sur présentation de documents
S81 - 1 (A81)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	I4
S88 - 1 (A88)	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001381 n°18 - 1 (P18)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001381 n°18 - 2 (P18)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001381 n°19 - 1 (P19)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001381 n°19 - 2 (P19)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001381 n°22 - 1 (P22)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001381 n°22 - 2 (P22)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement négatif
	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	I3

Référence	Localisation	Action
-----------	--------------	--------

Référence	Localisation	Action
002HD001381 n°21 - 2 (P21)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001381 n°21 - 1 (P21)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001381 n°20 - 2 (P20)	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001381 n°20 - 1 (P20)	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001381 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001381 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001381 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001381 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001381 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001381 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	I1
	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	I2
	PC RDC - Vol 2 (local technique)	I7
S1 - 1 (A1)	PC RDC - Vol 4 (SAS ext)	Absence sur présentation de documents
S2 - 1 (A2)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Absence sur présentation de documents
S4 - 1 (A4)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Absence sur présentation de documents
S5 - 1 (A5)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Absence sur présentation de documents
S12 - 1 (A12)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Absence sur présentation de documents
S51 - 1 (A51)	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S55 - 1 (A55)	PC RDC - Vol 3 (local VO)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S59 - 1 (A59)	PC RDC - Vol 3 (local VO)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S60 - 1 (A60)	PC RDC - Vol 2 (local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S61 - 1 (A61)	PC RDC - Vol 2 (local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S62 - 1 (A62)	PC RDC - Vol 3 (local VO)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	I5
	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	I6
S91 - 1 (A91)	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	Absence sur présentation de documents
S92 - 1 (A92)	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	Absence sur marquage du matériau
S93 - 1 (A93)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S94 - 1 (A94)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents

002HD001381 n°1 - 1 (P1)



002HD001381 n°1 - 2 (P1)



002HD001381 n°2 - 1 (P2)



002HD001381 n°2 - 2 (P2)



002HD001381 n°3 - 1 (P3)



002HD001381 n°3 - 2 (P3)



002HD001381 n°5 - 1 (P5)



002HD001381 n°5 - 2 (P5)



002HD001381 n°6 - 1 (P6)



002HD001381 n°6 - 2 (P6)



002HD001381 n°7 - 2 (P7)



002HD001381 n°7 - 1 (P7)



002HD001381 n°8 - 2 (P8)



002HD001381 n°8 - 1 (P8)



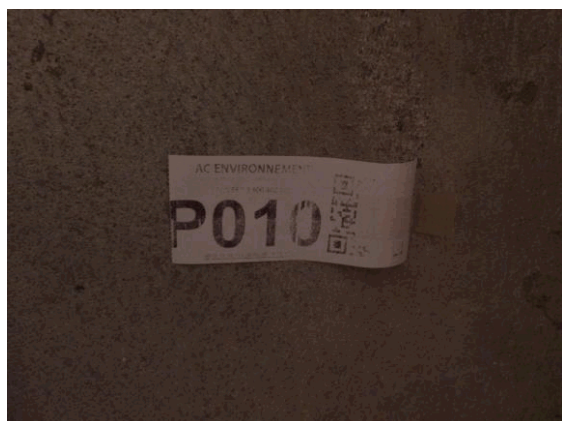
002HD001381 n°9 - 1 (P9)



002HD001381 n°9 - 2 (P9)



002HD001381 n°10 - 1 (P10)



002HD001381 n°10 - 2 (P10)



002HD001381 n°11 - 1 (P11)



002HD001381 n°11 - 2 (P11)



002HD001381 n°12 - 1 (P12)



002HD001381 n°12 - 2 (P12)



002HD001381 n°13 - 2 (P13)



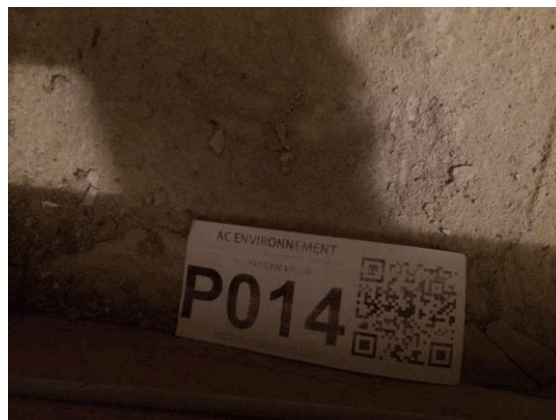
002HD001381 n°13 - 1 (P13)



002HD001381 n°14 - 2 (P14)



002HD001381 n°14 - 1 (P14)



002HD001381 n°15 - 1 (P15)



002HD001381 n°15 - 2 (P15)



002HD001381 n°16 - 2 (P16)



002HD001381 n°16 - 1 (P16)



002HD001381 n°17 - 1 (P17)



002HD001381 n°17 - 2 (P17)



002HD001381 n°18 - 1 (P18)



002HD001381 n°18 - 2 (P18)



002HD001381 n°19 - 1 (P19)



002HD001381 n°19 - 2 (P19)



002HD001381 n°20 - 2 (P20)



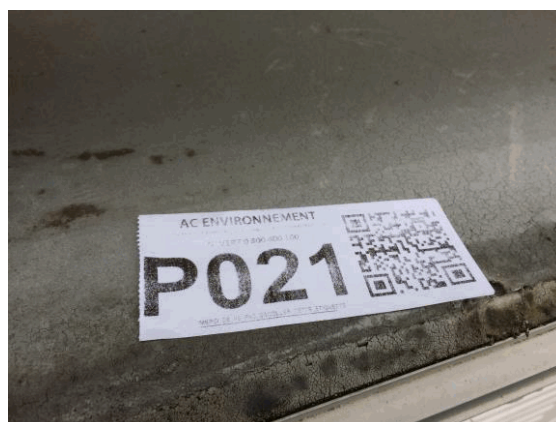
002HD001381 n°20 - 1 (P20)



002HD001381 n°21 - 2 (P21)



002HD001381 n°21 - 1 (P21)



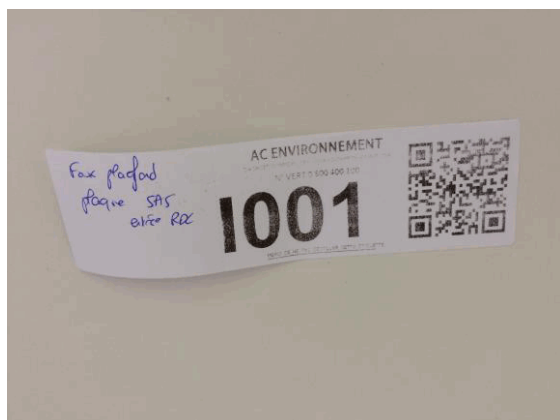
002HD001381 n°22 - 1 (P22)



002HD001381 n°22 - 2 (P22)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



I6 - 1



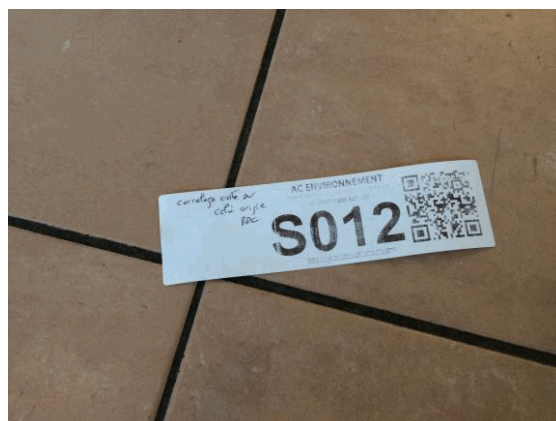
S1 - 1 (A1)



S4 - 1 (A4)



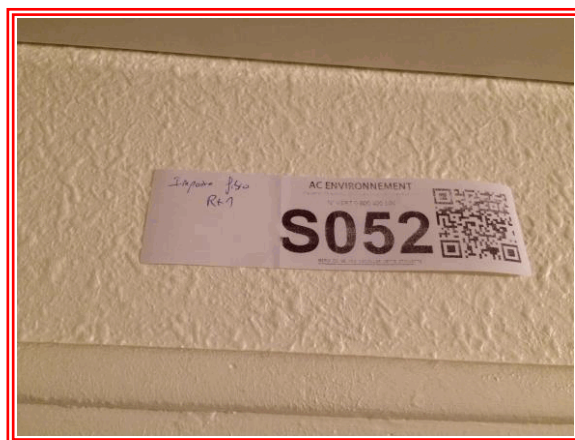
S12 - 1 (A12)



S51 - 1 (A51)



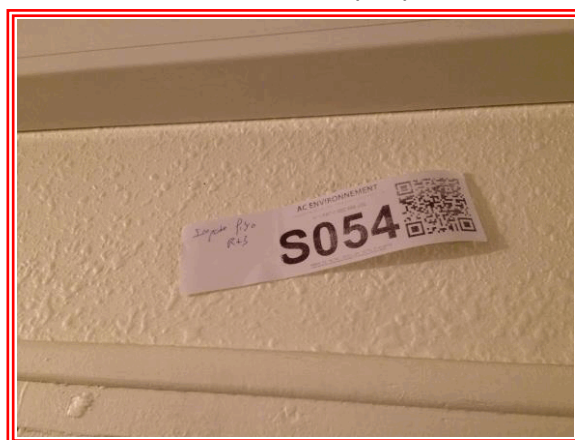
S52 - 1 (A52)



S53 - 1 (A53)



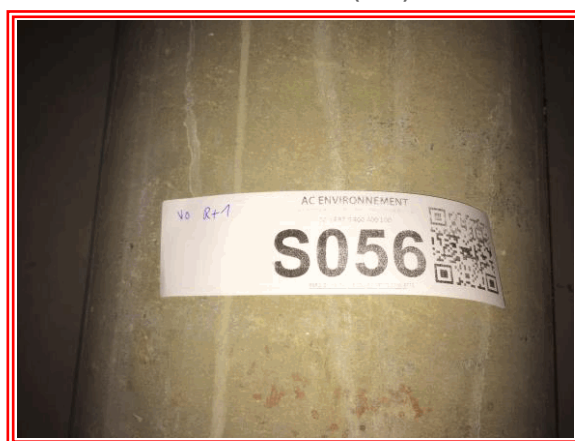
S54 - 1 (A54)



S55 - 1 (A55)



S56 - 1 (A56)



S57 - 1 (A57)



S58 - 1 (A58)



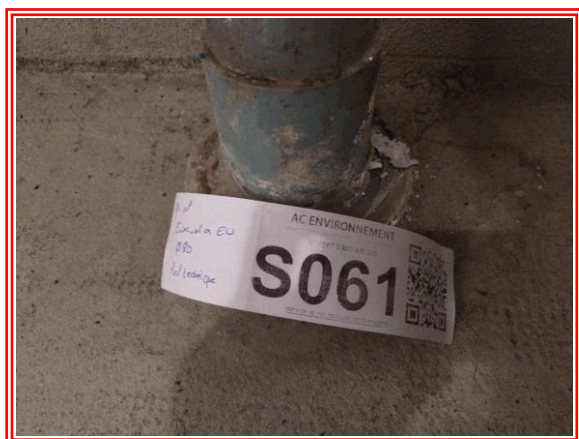
S59 - 1 (A59)



S60 - 1 (A60)



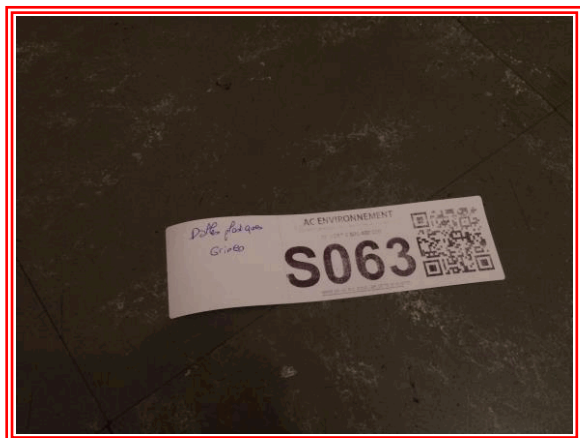
S61 - 1 (A61)



S62 - 1 (A62)



S63 - 1 (A63)



S73 - 1 (A73)



S81 - 1 (A81)



S88 - 1 (A88)



S91 - 1 (A91)



S92 - 1 (A92)



S93 - 1 (A93)



S94 - 1 (A94)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 blancs sous carrelage actuel) - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + toile fibreuse + carton - Plafond placoplatre + peinture gouttelée blanche -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + enduit gris en faible quantité - -	PC RDC - Vol 1 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + peinture - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peintures multiples - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité - -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - distribution gaines techniques -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité - gaines techniques -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol et plafond	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable - Enduit platre autour conduits PVC et conduit VO -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune en faible quantité + ragréage gris - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge - Sur briques rouges -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - grise avec motif -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	

P18	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P19	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P20	Façades	Murs	Enduit gris en faible quantité en vrac + peintures multiples - Gris + peinture beige et grise sur balcons -	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	
P21	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène avec fibres + peintures multiples - -	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	
P22	Façades	Murs	Matériau gris en vrac + matériau souple blanc en faible quantité + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18503 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18503
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X 4 blancs sous carrelage actuel) / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant gris / Peinture en faible quantité (i) / 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 + joint cassant gris + peinture en faible quantité	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3
Carrelage	Non analysé			

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18504 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18504
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381002 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Toile fibreuse / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + toile fibreuse + carton	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18505 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18505
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture gouttelé jaunâtre / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peintures multiples	META le 14/03/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18506 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18506
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Sous face escalier / Vol 1 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Enduit 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 plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + enduit gris en faible quantité	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18507 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18507
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / limon escalier / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac 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 en vrac hétérogène + peintures multiples	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18508 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18508
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre marche + enduit contremarche / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac + peinture	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18509 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18509
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381007 / 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 / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac + peintures multiples	META le 13/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18510 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18510
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18512 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18512
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment béton banché brut / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18513 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18513
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit 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 gris en vrac	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18514 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18514
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment brut dalle pleine / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18515 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18515
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18516 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18516
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol et plafond / Rebouchage plâtre autour de conduits / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18517 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18517
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle polymère jaune en faible quantité + ragréage gris	META le 13/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18518 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18518
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18519 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18519
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau rouge

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge	META le 14/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18520 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18520
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18521 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18521
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381018 / Façades / Murs / Enduits projetés gris avec peinture grise clair (soubassement) / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18522 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18522
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381019 / Façades / Murs / Enduits projetés gris avec peinture grise foncée / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18523 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18523
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381020 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 19 (Façade gauche)
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en faible quantité en vrac + peintures multiples	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18524 EN DATE DU 14/03/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18524
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381021 / Façades / Murs / enduit + peinture balcon / Vol 17 (Façade droite)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène avec fibres / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18525 EN DATE DU 14/03/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-19464
Echantillon ITGA : IT071703-18525
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001381
Dossier client	_0015200002_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001381022 / Façades / Murs / Joint étanchéité SAS entrée (entre 2 murs) / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau souple blanc en faible quantité / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac + matériau souple blanc en faible quantité + peintures multiples	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste