

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 :	_0015200001_
Date du repérage :	23/02/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

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
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0015200001_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	13/03/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	A Riorges, le 13/03/2017	
Date de repérage :	23/02/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 			

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

Liste des locaux visités :	
RDC - Vol 1 (local technique) RDC - Vol 3 (PC RDC) 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 1) Plan masse - Vol 15 (Plan masse) Façade droite - Vol 17 (Façade droite) Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	RDC - Vol 2 (local VO) RDC - Vol 4 (SAS ext) Etages - Vol 6 (local VO 1) Etages - Vol 8 (PC R+2) Etages - Vol 10 (local tech 1) 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

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

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



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 1) - Vol 11 (PC R+3) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 1)	
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 plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 4 (SAS ext)	Panneaux et plaques	impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci
Vol 4 (SAS ext)	matériaux sous faux plafond	impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans déposer de celles-ci
Vol 16 (Façade avant)		impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans déposer de celui-ci
Vol 18 (Façade arrière)		impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans déposer de celui-ci
Vol 18 (Façade arrière)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 16 (Façade avant)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 17 (Façade droite)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 19 (Façade gauche)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériau)
Vol 14 (Toiture)	Complexe d'étanchéité	Risque de fuite en cas de prélèvements. (impossible de voir les matériaux présents sous les gravillons sans retirer ceux-ci.
Vol 14 (Toiture)	Conduit	impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entoure
Vol 1 (local technique)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans déposer de ceux-ci.
Vol 2 (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. pré.
Vol 3 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	P4
Vol 3 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	P9
Vol 5 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	P9
Vol 8 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	P9
Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	P10



Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	P10
Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	P10
Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peintures multiples	P11
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peintures multiples	P11
Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peintures multiples	P11
Vol 3 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S41
Vol 5 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S42
Vol 8 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S43
Vol 11 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S44
Vol 6 (local VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S45
Vol 9 (local VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S46
Vol 12 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S47
Vol 2 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S48
Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S49
Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle polymère jaune non séparable	P18
Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle polymère jaune non séparable	P18
Vol 1 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S84
Vol 2 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S85
Vol 2 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S86

Q Réserves / Commentaires

Cartographie amiante L'ANGELLERIE / Mayenne / Groupe 152 :

Liste des bâtiments concernés et matériaux amiantés :

- Bâtiment 1 / 135 IMP VOLTAIRE

P4 : Plafond plaque de plâtre RDC

P9 : Limon escalier

P10 : Colle de plaque de marbre escalier

P18 : Dalles dures vertes + colles jaunes

P11 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier

- Bâtiment 2 / 111 IMP VOLTAIRE

P1 : Colle carrelage d'origine

P2 : Plafond plaque de plâtre RDC

P6 : Colle de plaque de marbre escalier

P7 : Enduit cimenteux entre plaque de marbre et limon escalier

Sondage : Dalles dures avec colle noire

- Bâtiment 3 / 85 IMP VOLTAIRE

P6 : Plafond plaque de plâtre RDC

P11 : Colle de plaque de marbre escalier

P20 : Dalles dures grises + colles noires

P21 : Ragréage + colles jaunes

P24 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier

- Bâtiment 4 / 63 IMP VOLTAIRE

P2 : Colle de plinthe intérieure

P6 : Plafond plaque de plâtre RDC

P11 : Colle de plaque de marbre escalier

P20 : Dalles dures grises + colles noires

P21 : Dalles dures vertes + colles noires

P25 : Enduit cimenteux entre plaque de marbre et limon escalier

- Bâtiment 5 / 51 IMP VOLTAIRE

P7 : Colle de plaque de marbre escalier

S11 : Plafond plaque de plâtre RDC

S56 : Dalles dures grises + colles noires

S66 : Enduit cimenteux entre plaque de marbre et limon escalier

Interprétation des résultats :

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

Certains matériaux sont revenus amiantés de manière ponctuelle :

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

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

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

Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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



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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S45	Réalisation d'un sondage		S45 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (local VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S46	Réalisation d'un sondage		S46 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 12 (local VO 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S47	Réalisation d'un sondage		S47 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
RDC	Vol 2 (local VO)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S48	Réalisation d'un sondage		S48 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Conduit air	étanchéité noire entre tuyau	S81			S81 - 1			Négatif sur document cf prélèvement n° 31 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
RDC	Vol 1 (local technique)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S84	Réalisation d'un sondage	Evacuation EU au sol	S84 - 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	
RDC	Vol 2 (local VO)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S85	Réalisation d'un sondage	Evacuation EU au sol	S85 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
RDC	Vol 2 (local VO)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S86	Réalisation d'un sondage	Evacuation EP au sol	S86 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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 rouge clair (soubassement)	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°25 - 1 - 002HD0013 88 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge clair (soubassement)	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0013 88 n°25 - 1 - 002HD0013 88 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge clair (soubassement)	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0013 88 n°25 - 1 - 002HD0013 88 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge clair (soubassement)	S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0013 88 n°25 - 1 - 002HD0013 88 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge clair (soubassement)	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0013 88 n°25 - 1 - 002HD0013 88 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge foncée	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°26 - 1 - 002HD0013 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge foncée	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 88 n°26 - 1 - 002HD0013 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge foncée	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 88 n°26 - 1 - 002HD0013 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge foncée	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 88 n°26 - 1 - 002HD0013 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris avec peinture rouge foncée	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 88 n°26 - 1 - 002HD0013 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S78			S78 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S78			S78 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages		I3			I3 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Bardages		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				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Bardages	Plaques en partie haute	I4			I4 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	P27	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD001388 n°27 - 1 - 002HD001388 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD001388 n°27 - 1 - 002HD001388 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Gris + peinture beige et grise sur balcons	002HD001388 n°27 - 1 - 002HD001388 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	enduit + peinture balcon	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°28 - 1 - 002HD0013 88 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 19 (Façade gauche)	Murs	enduit + peinture balcon	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 88 n°28 - 1 - 002HD0013 88 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 17 (Façade droite)	Murs	enduit + peinture balcon	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 88 n°28 - 1 - 002HD0013 88 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 16 (Façade avant)	Murs	Joint étanchéité SAS entrée (entre 2 murs)	S83			S83 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 22 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001381
Façade arrière	Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Joint étanchéité SAS entrée (entre 2 murs)	S83			S83 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 22 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001381

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	S3			S3 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
RDC	Vol 4 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S4			S4 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 5 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD001388 n°5 - 1 - 002HD001388 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunatre	P5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD001388 n°5 - 1 - 002HD001388 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD001388 n°9 - 1 - 002HD001388 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 88 n°9 - 1 - 002HD0013 88 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	limon escalier	S10 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 88 n°9 - 1 - 002HD0013 88 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	limon escalier	S11 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 88 n°9 - 1 - 002HD0013 88 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°12 - 1 - 002HD0013 88 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 1) - Vol 10 (local tech 1) - Vol 7 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12 - S16 - S17 - S18 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 88 n°12 - 1 - 002HD0013 88 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (local technique) - Vol 2 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 88 n°12 - 1 - 002HD0013 88 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°13 - 1 - 002HD0013 88 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 1) - Vol 10 (local tech 1) - Vol 7 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S23 - S24 - S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0013 88 n°13 - 1 - 002HD0013 88 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	distribution gaines techniques	002HD0013 88 n°14 - 1 - 002HD0013 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène	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	P14 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	distribution gaines techniques	002HD0013 88 n°14 - 1 - 002HD0013 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	distribution gaines techniques	002HD0013 88 n°14 - 1 - 002HD0013 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S41	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S41 - 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	S42	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S42 - 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 8 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S43	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S43 - 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	S44	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S44 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélèvement	Sur briques rouges	002HD0013 88 n°21 - 1 - 002HD0013 88 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 13 (local tech 1) - Vol 10 (local tech 1) - Vol 7 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S55 - S56 - S57 - S58 - S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Sur briques rouges	002HD0013 88 n°21 - 1 - 002HD0013 88 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P4	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplâtre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 88 n°4 - 1 - 002HD0013 88 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 88 n°4 - 1 - 002HD0013 88 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S5 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0013 88 n°4 - 1 - 002HD0013 88 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Faux plafonds	Sous face escalier	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°8 - 1 - 002HD0013 88 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Faux plafonds	Sous face escalier	S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0013 88 n°8 - 1 - 002HD0013 88 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (local tech 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°15 - 1 - - 002HD0013 88 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 10 (local tech 1) - Vol 13 (local tech 1) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 6 (local VO 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	S31 - S32 - S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 88 n°15 - 1 - - 002HD0013 88 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°20 - 1 - - 002HD0013 88 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0013 88 n°20 - 1 - 002HD0013 88 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (SAS ext)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	I1			002HD0013 88 n°23 - 1 - I1 - 2				impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci
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
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°23 - 1 - 002HD0013 88 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	P23 - S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 88 n°23 - 1 - 002HD0013 88 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre rebouchage gaine technique	S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 88 n°23 - 1 - 002HD0013 88 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 1 (local technique)	Faux plafonds		I7			I7 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
RDC	Vol 2 (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	
RDC	Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD001388 n°1 - 1 - 002HD001388 n°1 - 2	P1	Colle beige + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001388 n°1 - 1 - 002HD001388 n°1 - 2	P1	Colle beige + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD001388 n°2 - 1 - 002HD001388 n°2 - 2	P2	Colle grise + joint cassant blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 88 n°2 - 1 - 002HD0013 88 n°2 - 2	P2	Colle grise + joint cassant blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°22 - 1 - - 002HD0013 88 n°22 - 2	P22	Colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P22 - S60 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0013 88 n°22 - 1 - - 002HD0013 88 n°22 - 2	P22	Colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°3 - 1 - 002HD0013 88 n°3 - 2	P3	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel)	S2 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0013 88 n°3 - 1 - 002HD0013 88 n°3 - 2	P3	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rose (collé sur celui d'origine)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°6 - 1 - 002HD0013 88 n°6 - 2	P6	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rose (collé sur celui d'origine)	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0013 88 n°6 - 1 - 002HD0013 88 n°6 - 2	P6	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
RDC	Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage noir (collé sur celui d'origine)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°7 - 1 - 002HD0013 88 n°7 - 2	P7	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 4 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage noir (collé sur celui d'origine)	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 88 n°7 - 1 - 002HD0013 88 n°7 - 2	P7	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°10 - 1 - - 002HD0013 88 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S12 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 88 n°10 - 1 - - 002HD0013 88 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S13 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 88 n°10 - 1 - - 002HD0013 88 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°11 - 1 - - 002HD0013 88 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S14 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 88 n°11 - 1 - - 002HD0013 88 n°11 - 2	P11	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 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S15 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 88 n°11 - 1 - 002HD0013 88 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P16	Réalisation d'un prélèvement	gaines techniques	002HD0013 88 n°16 - 1 - 002HD0013 88 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gaines techniques	002HD0013 88 n°16 - 1 - 002HD0013 88 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 3 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gaines techniques	002HD0013 88 n°16 - 1 - 002HD0013 88 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage cimenteux autour de conduits	P17	Réalisation d'un prélèvement	Enduit platre autour conduits PVC et conduit VO	002HD0013 88 n°17 - 1 - 002HD0013 88 n°17 - 2	P17	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3)	Revêtement de sol et plafond	Rebouchage cimenteux autour de conduits	P17 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Enduit platre autour conduits PVC et conduit VO	002HD0013 88 n°17 - 1 - 002HD0013 88 n°17 - 2	P17	Matériau plâtreux blanc en vrac	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 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S49	Réalisation d'un sondage		S49 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S49	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S49		S49 - 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	S49	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S49		S49 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 20 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001368
Etages	Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Réparation Dalles vertes (bord de trémie escalier)	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD001388 n°18 - 1 - 002HD001388 n°18 - 2	P18	Dalle dure cassante verte + colle polymère jaune non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	Réparation Dalles vertes (bord de trémie escalier)	S50 (P18)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 88 n°18 - 1 - 002HD0013 88 n°18 - 2	P18	Dalle dure cassante verte + colle polymère jaune non séparable	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°19 - 1 - 002HD0013 88 n°19 - 2	P19	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+2) - Vol 11 (PC R+3)	Revêtement de sol	Ragréage	S51 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 88 n°19 - 1 - 002HD0013 88 n°19 - 2	P19	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (local tech 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P24	Réalisation d'un prélèvement	grise avec motif	002HD0013 88 n°24 - 1 - 002HD0013 88 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 10 (local tech 1) - Vol 13 (local tech 1) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 6 (local VO 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S65 - S66 - S67 - S68 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	grise avec motif	002HD0013 88 n°24 - 1 - 002HD0013 88 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
RDC	Vol 1 (local technique) - Vol 2 (local VO)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	grise avec motif	002HD0013 88 n°24 - 1 - 002HD0013 88 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°30 - 1 - 002HD0013 88 n°30 - 2	P30	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0013 88 n°30 - 1 - 002HD0013 88 n°30 - 2	P30	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I5			I5 - 1				Risque de fuite en cas de prélèvements. (impossible de voir les matériaux présents sous les gravillons sans retirer ceux ci.
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	Eléments ponctuels	Conduit	I6			I6 - 1				impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entoures
Plan masse	Vol 14 (Toiture)	skydome	joints	S82			S82 - 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	



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	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 88 n°29 - 1 - 002HD0013 88 n°29 - 2	P29	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0013 88 n°29 - 1 - 002HD0013 88 n°29 - 2	P29	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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

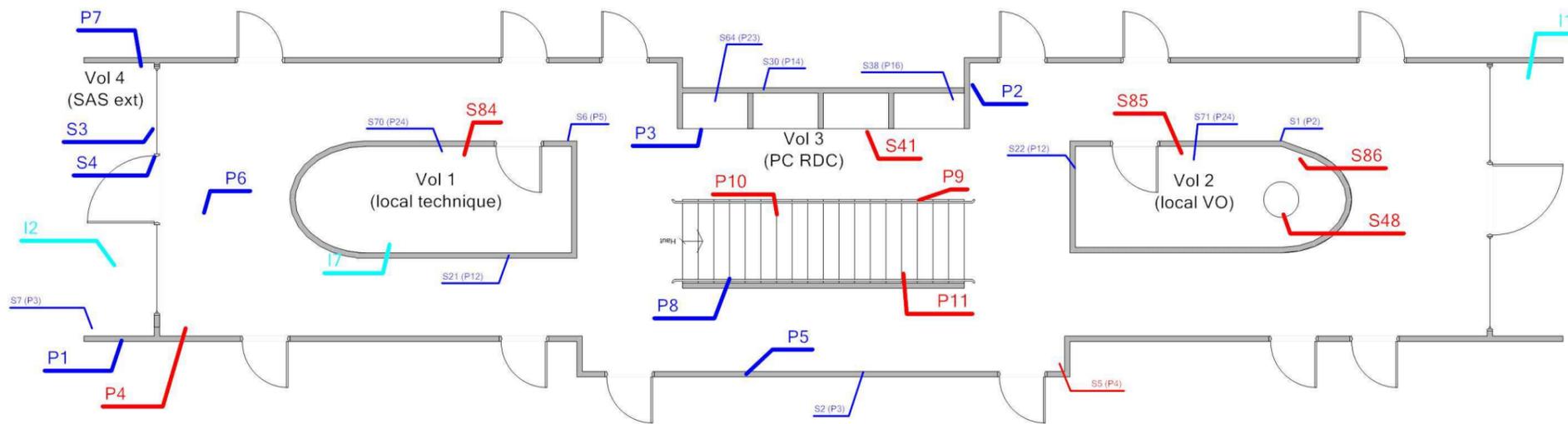


RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001388

Légende

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



Adresse du bien
L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

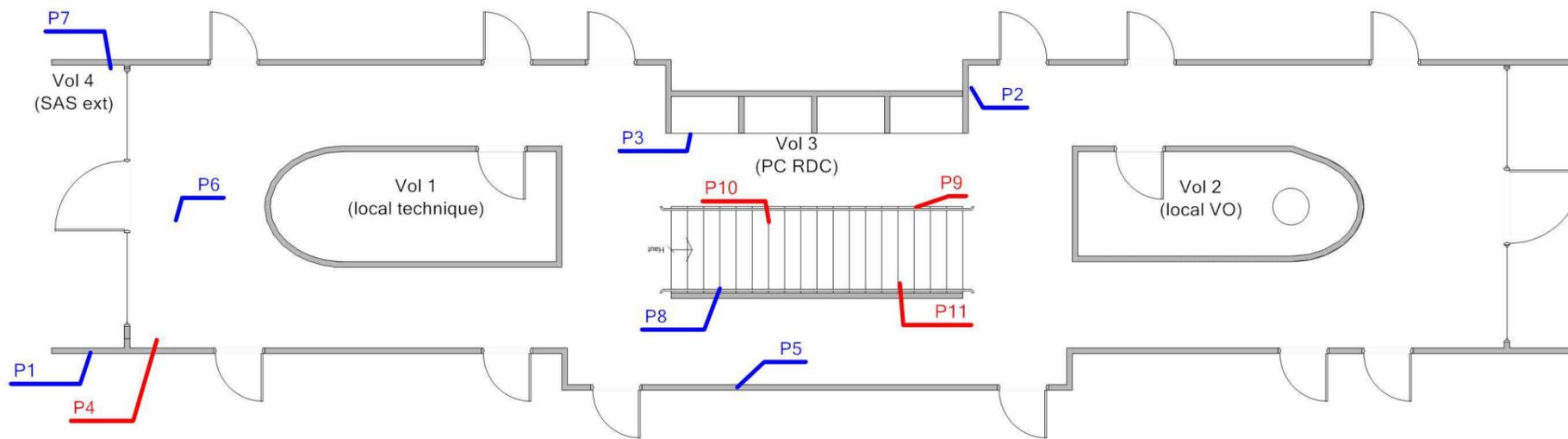
Date intervention
23/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001388

Légende



Adresse du bien
L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
23/02/2017

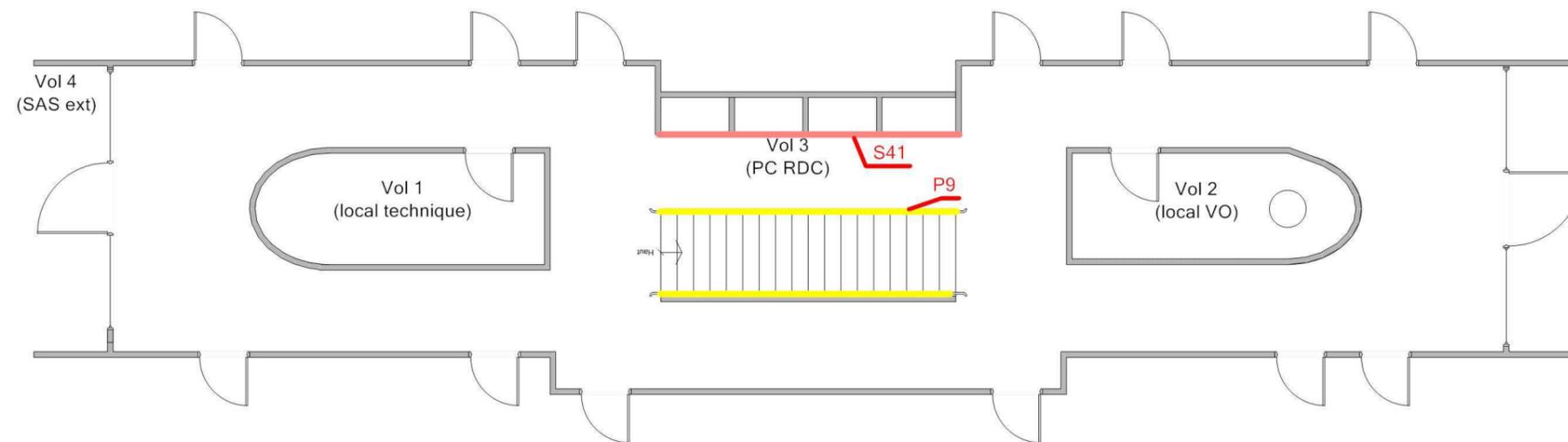
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001388

Légende

	P9 : limon escalier
	S41: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)



Adresse du bien
L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

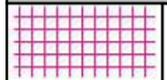
Date intervention
23/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

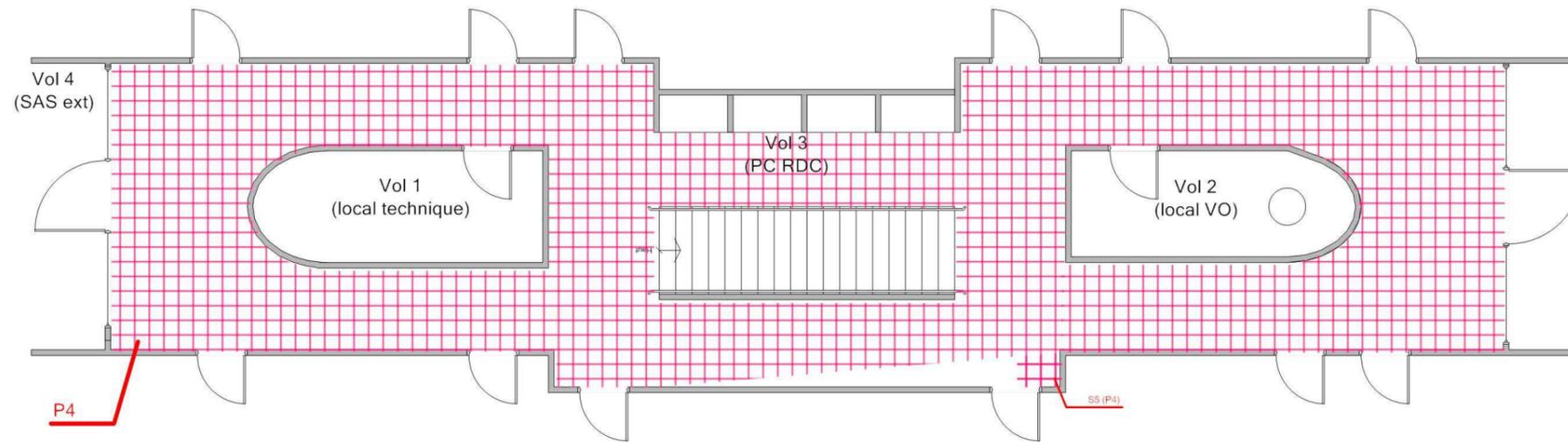
RDC - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001388

Légende



P4 : Joints panneau /
plaques (Joint entre
plaque plâtre plafond)



Adresse du bien
L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

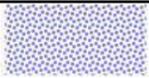
Date intervention
23/02/2017

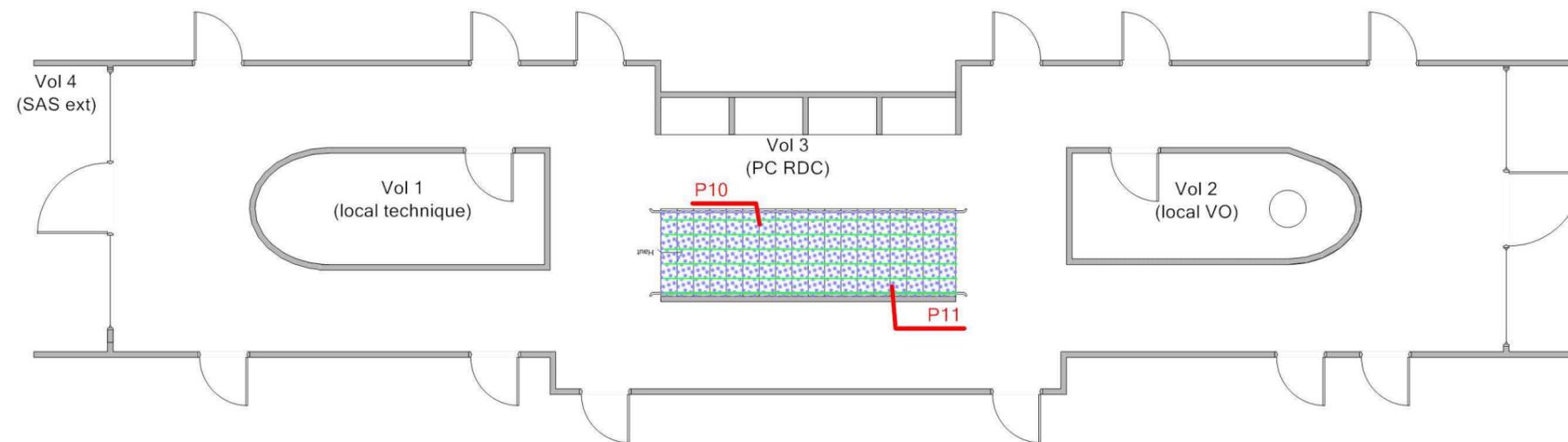
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001388

Légende

	P11 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P10 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



Adresse du bien
L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
23/02/2017

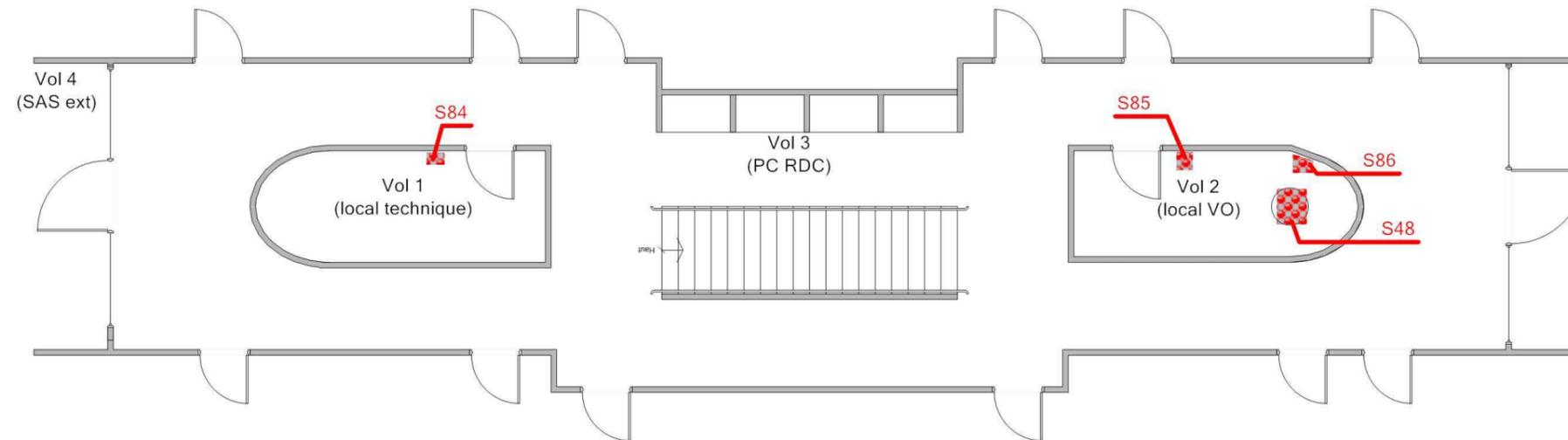
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001388

Légende

	S85: Conduit en fibres-ciment
	S84: Conduit en fibres-ciment
	S86: Conduit en fibres-ciment
	S48: Conduit en fibres-ciment

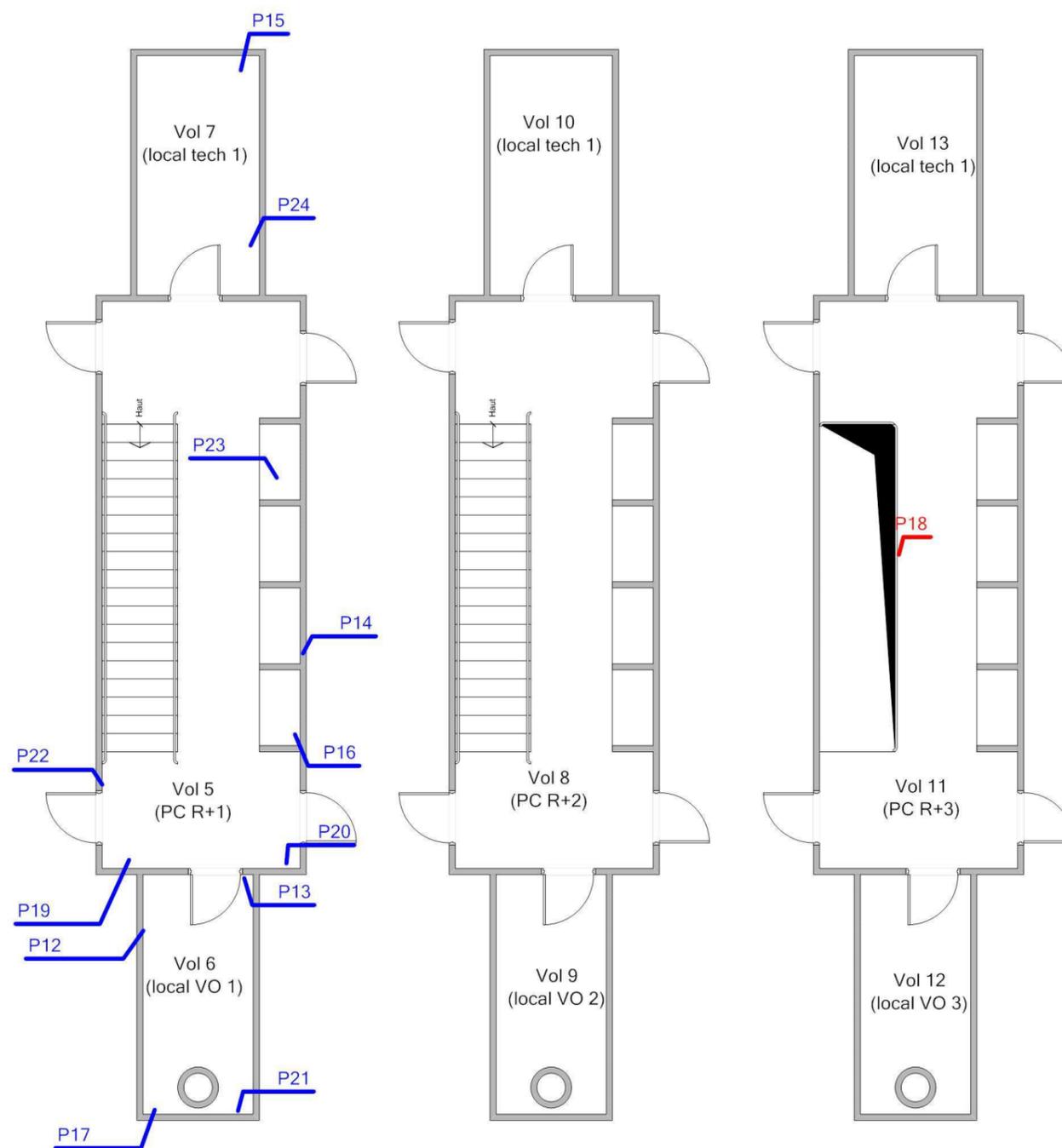


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	23/02/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001388

Légende



Adresse du bien
L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

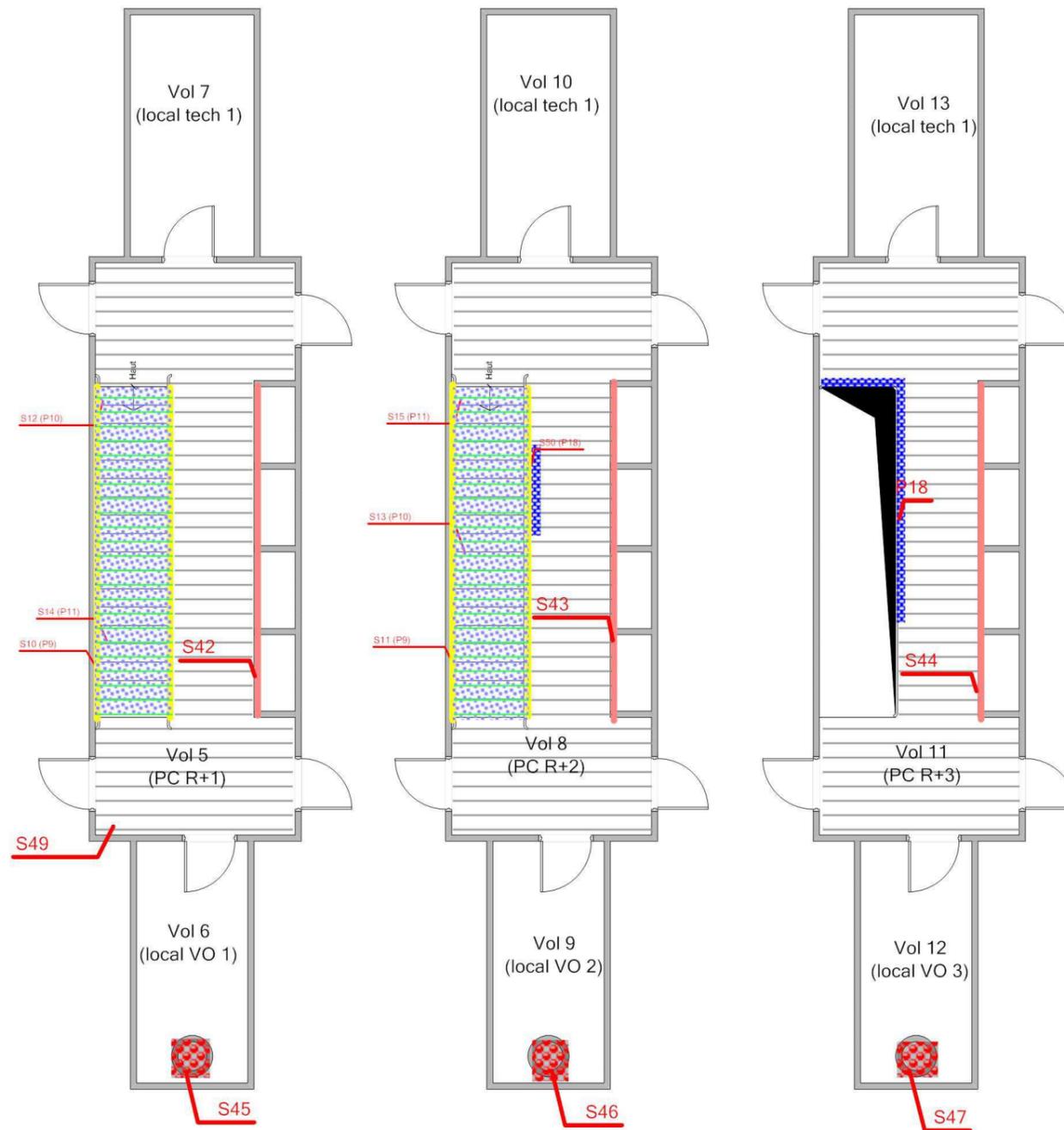
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
23/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001388



Légende

	P18 : Réparation Dalles vertes (bord de trémie escalier)
	P9 : limon escalier
	S46: Conduit en fibres-ciment
	S42: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S49: Dalles dures grises + colle noire
	S44: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S47: Conduit en fibres-ciment
	S45: Conduit en fibres-ciment
	S43: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	P11 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P10 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



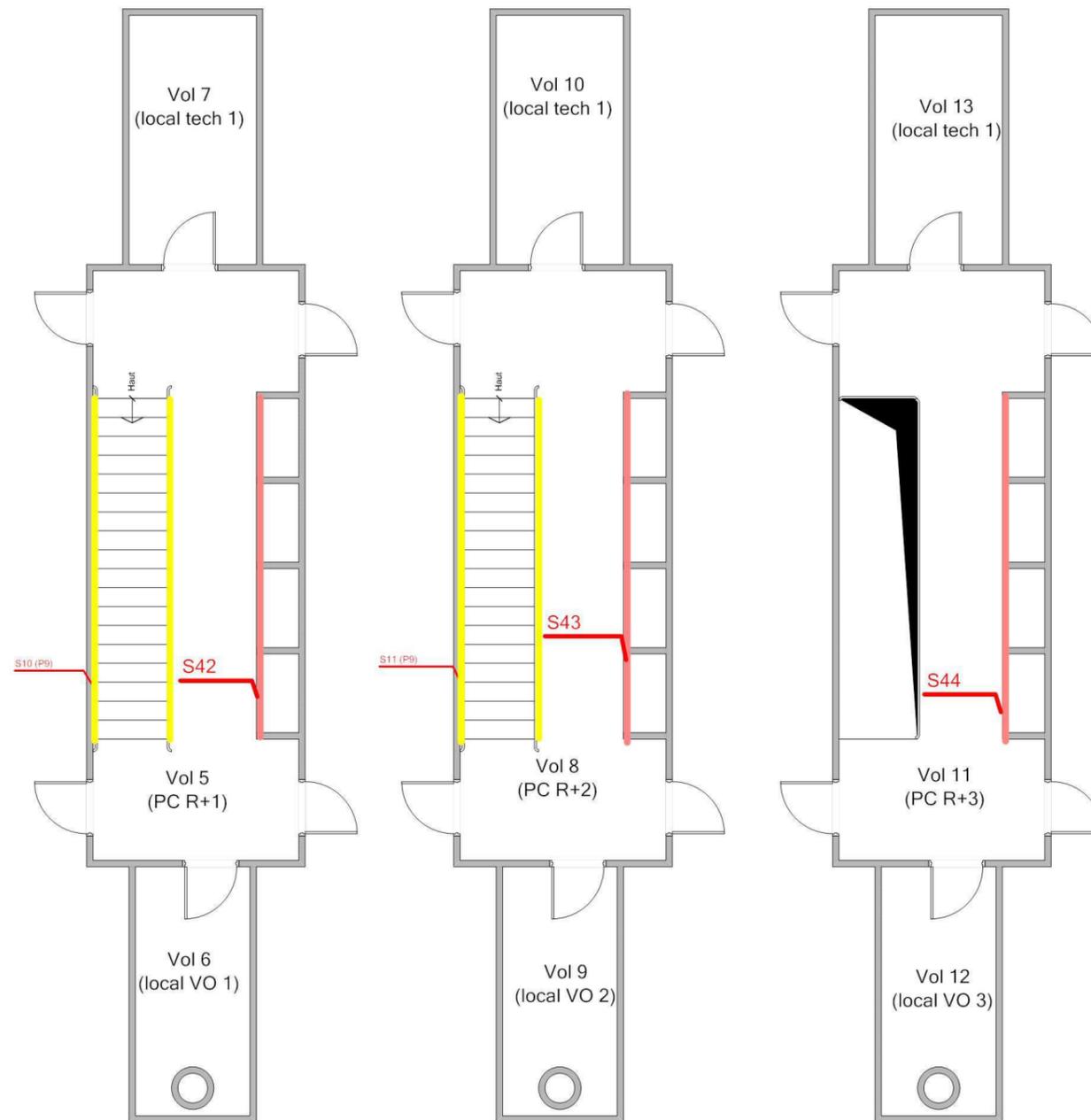
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	23/02/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001388

Légende

	P9 : limon escalier
	S42: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S44: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)
	S43: Plaques planes en fibres-ciment (imposte gaine technique)

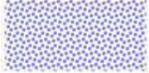


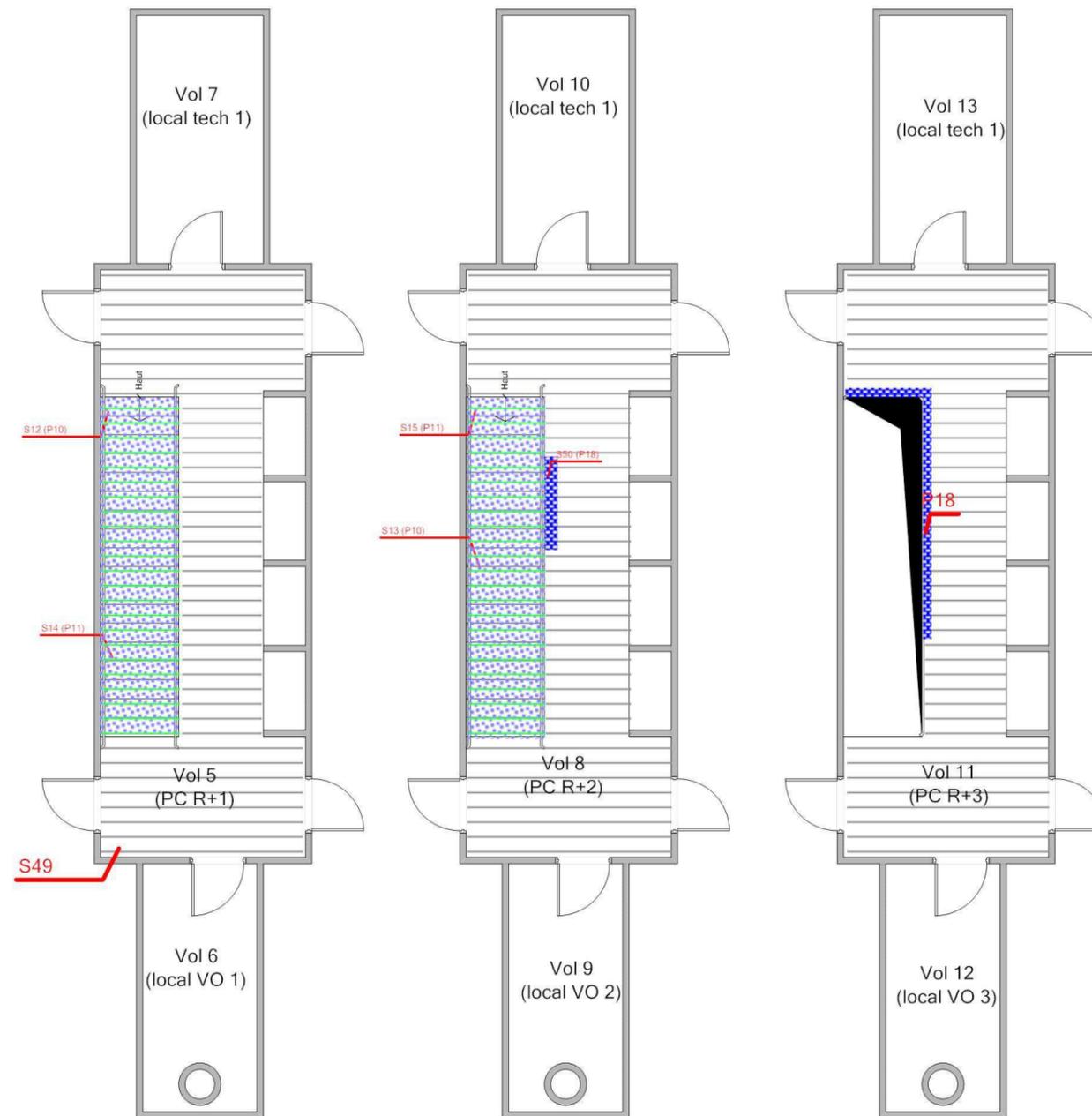
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 1 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	23/02/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001388

Légende

	P18 : Réparation Dalles vertes (bord de trémie escalier)
	S49: Dalles dures grises + colle noire
	P11 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P10 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



Adresse du bien
L ANGELLERIE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
23/02/2017

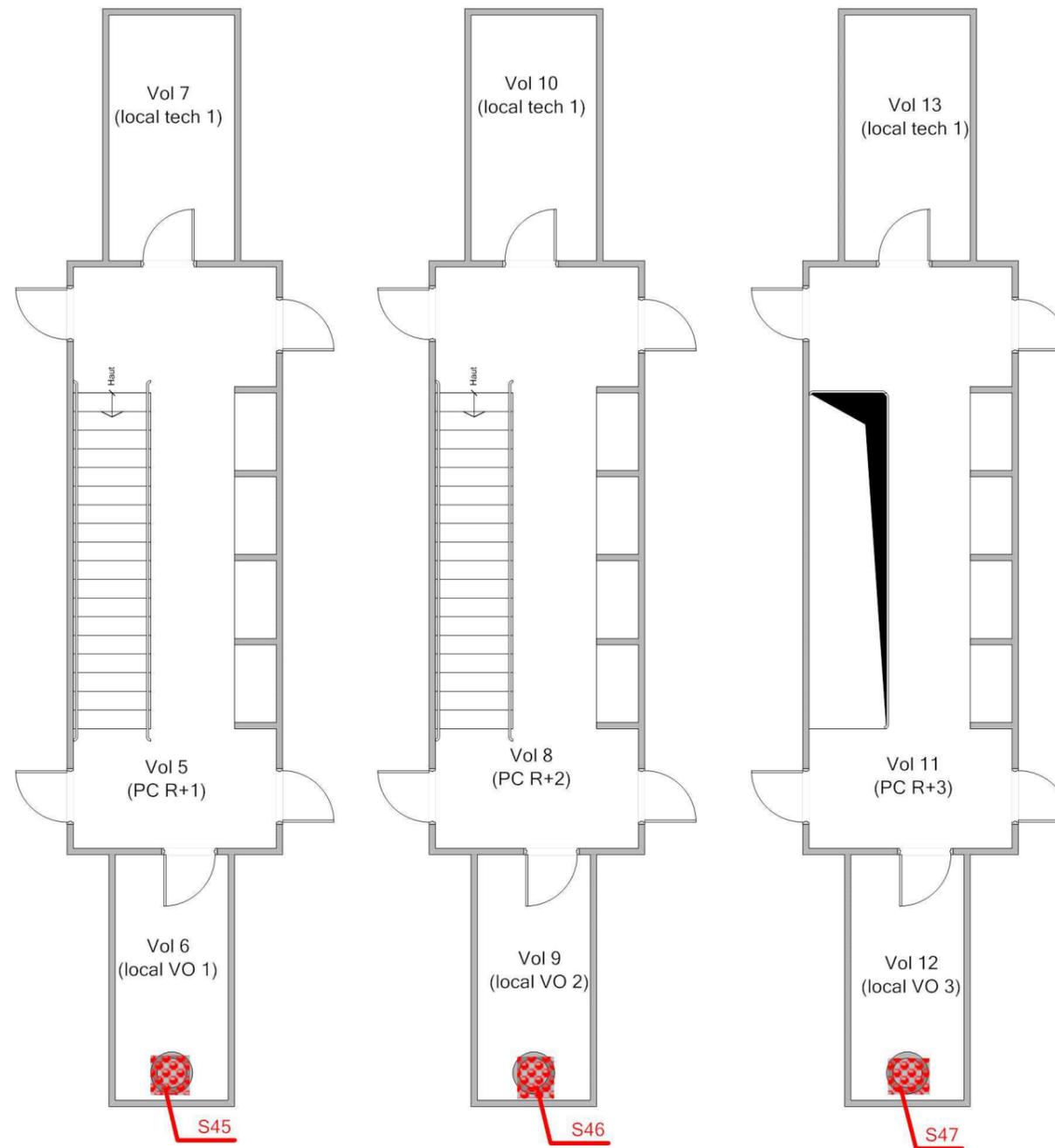
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001388

Légende

	S46: Conduit en fibres-ciment
	S47: Conduit en fibres-ciment
	S45: 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	23/02/2017	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001388 n°12 - 1 (P12)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 6	Prélevement
	(local VO 1)	
002HD001388 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 7	Prélevement
	(local tech 1)	
002HD001388 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 7	Prélevement
	(local tech 1)	
002HD001388 n°24 - 1 (P24)	Etages - Vol 7	Prélevement
	(local tech 1)	
002HD001388 n°24 - 2 (P24)	Etages - Vol 7	Prélevement
	(local tech 1)	
002HD001388 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	
002HD001388 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	
002HD001388 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	
002HD001388 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	
002HD001388 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	
002HD001388 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	
002HD001388 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	
002HD001388 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 5	Prélevement
	(PC R+1)	



Référence	Localisation	Action
002HD001388 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
002HD001388 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
002HD001388 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 11 (PC R+3)	Prélevement
002HD001388 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 11 (PC R+3)	Prélevement
002HD001388 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
002HD001388 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement
S42 - 1 (A42)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S43 - 1 (A43)	Etages - Vol 8 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S44 - 1 (A44)	Etages - Vol 11 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S45 - 1 (A45)	Etages - Vol 6 (local VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S46 - 1 (A46)	Etages - Vol 9 (local VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S47 - 1 (A47)	Etages - Vol 12 (local VO 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S49 - 1 (A49)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
	Façade arrière - Vol 18 (Façade arrière)	I4

Référence	Localisation	Action
002HD001388 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement
002HD001388 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement
002HD001388 n°26 - 1 (P26)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement
002HD001388 n°26 - 2 (P26)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Prélevement
S78 - 1 (A78)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents
	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	I3
S83 - 1 (A83)	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001388 n°27 - 1 (P27)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement
002HD001388 n°27 - 2 (P27)	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	Prélevement

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

Référence	Localisation	Action
002HD001388 n°28 - 1 (P28)	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	Prélevement
002HD001388 n°28 - 2 (P28)	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001388 n°29 - 1 (P29)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
002HD001388 n°29 - 2 (P29)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
002HD001388 n°30 - 1 (P30)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
002HD001388 n°30 - 2 (P30)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement
S81 - 1 (A81)	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	Absence sur présentation de documents
	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	I5
	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	I6
S82 - 1 (A82)	Plan masse - Vol 14 (Toiture)	Absence sur marquage du matériau

Référence	Localisation	Action
	RDC - Vol 4 (SAS ext)	I1
002HD001388 n°1 - 1 (P1)	RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement
002HD001388 n°1 - 2 (P1)	RDC - Vol 4 (SAS ext)	Prélevement
002HD001388 n°5 - 1 (P5)	RDC - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001388 n°5 - 2 (P5)	RDC - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
S4 - 1 (A4)	RDC - Vol 4 (SAS ext)	Absence sur présentation de documents
S3 - 1 (A3)	RDC - Vol 4 (SAS ext)	Absence sur présentation de documents
002HD001388 n°2 - 1 (P2)	RDC - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001388 n°2 - 2 (P2)	RDC - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001388 n°6 - 1 (P6)	RDC - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001388 n°6 - 2 (P6)	RDC - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement
002HD001388 n°3 - 1 (P3)	RDC - Vol 3 (PC RDC)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD001388 n°3 - 2 (P3)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°4 - 1 (P4)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°4 - 2 (P4)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°7 - 1 (P7)	RDC - Vol 4	Prélevement
	(SAS ext)	
002HD001388 n°7 - 2 (P7)	RDC - Vol 4	Prélevement
	(SAS ext)	
002HD001388 n°9 - 1 (P9)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°9 - 2 (P9)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°10 - 1 (P10)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°10 - 2 (P10)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°11 - 1 (P11)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°11 - 2 (P11)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°8 - 1 (P8)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
002HD001388 n°8 - 2 (P8)	RDC - Vol 3	Prélevement
	(PC RDC)	
S84 - 1 (A84)	RDC - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(local technique)	
S85 - 1 (A85)	RDC - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(local VO)	
S86 - 1 (A86)	RDC - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(local VO)	
S41 - 1 (A41)	RDC - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC RDC)	
S48 - 1 (A48)	RDC - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(local VO)	
	RDC - Vol 4	I1
	(SAS ext)	
	RDC - Vol 4	I2
	(SAS ext)	
	RDC - Vol 1	I7
	(local technique)	

002HD001388 n°23 - 1



002HD001388 n°1 - 1 (P1)



002HD001388 n°1 - 2 (P1)



002HD001388 n°5 - 1 (P5)



002HD001388 n°5 - 2 (P5)



S4 - 1 (A4)



S3 - 1 (A3)



002HD001388 n°2 - 1 (P2)



002HD001388 n°2 - 2 (P2)



002HD001388 n°6 - 1 (P6)



002HD001388 n°6 - 2 (P6)



002HD001388 n°3 - 1 (P3)



002HD001388 n°3 - 2 (P3)



002HD001388 n°4 - 1 (P4)



002HD001388 n°4 - 2 (P4)



002HD001388 n°7 - 1 (P7)



002HD001388 n°7 - 2 (P7)



002HD001388 n°9 - 1 (P9)



002HD001388 n°9 - 2 (P9)



002HD001388 n°10 - 1 (P10)



002HD001388 n°10 - 2 (P10)



002HD001388 n°11 - 1 (P11)



002HD001388 n°11 - 2 (P11)



002HD001388 n°8 - 1 (P8)



002HD001388 n°8 - 2 (P8)



002HD001388 n°12 - 1 (P12)



002HD001388 n°12 - 2 (P12)



002HD001388 n°13 - 1 (P13)



002HD001388 n°13 - 2 (P13)



002HD001388 n°21 - 1 (P21)



002HD001388 n°21 - 2 (P21)



002HD001388 n°17 - 1 (P17)



002HD001388 n°17 - 2 (P17)



002HD001388 n°15 - 1 (P15)



002HD001388 n°15 - 2 (P15)



002HD001388 n°24 - 1 (P24)



002HD001388 n°24 - 2 (P24)



002HD001388 n°22 - 1 (P22)



002HD001388 n°22 - 2 (P22)



002HD001388 n°14 - 1 (P14)



002HD001388 n°14 - 2 (P14)



002HD001388 n°16 - 1 (P16)



002HD001388 n°16 - 2 (P16)



002HD001388 n°19 - 1 (P19)



002HD001388 n°19 - 2 (P19)



002HD001388 n°23 - 1 (P23)



002HD001388 n°23 - 2 (P23)



002HD001388 n°18 - 1 (P18)



002HD001388 n°18 - 2 (P18)



002HD001388 n°20 - 1 (P20)



002HD001388 n°20 - 2 (P20)



002HD001388 n°25 - 1 (P25)



002HD001388 n°25 - 2 (P25)



002HD001388 n°26 - 1 (P26)



002HD001388 n°26 - 2 (P26)



002HD001388 n°29 - 1 (P29)



002HD001388 n°29 - 2 (P29)



002HD001388 n°30 - 1 (P30)



002HD001388 n°30 - 2 (P30)



002HD001388 n°27 - 1 (P27)



002HD001388 n°27 - 2 (P27)



002HD001388 n°28 - 1 (P28)



002HD001388 n°28 - 2 (P28)



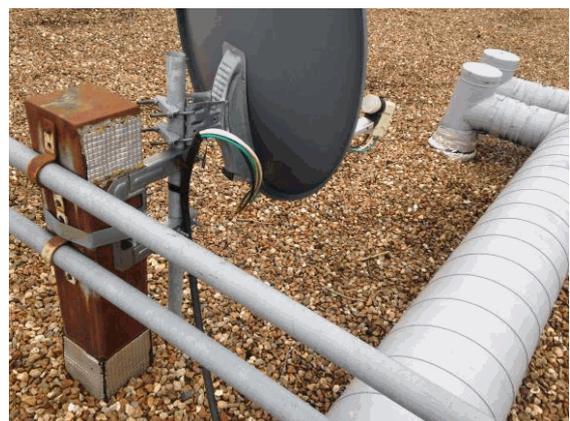
S81 - 1 (A81)



I5 - 1



I6 - 1



S82 - 1 (A82)



S84 - 1 (A84)



S85 - 1 (A85)



S86 - 1 (A86)



S41 - 1 (A41)



S42 - 1 (A42)



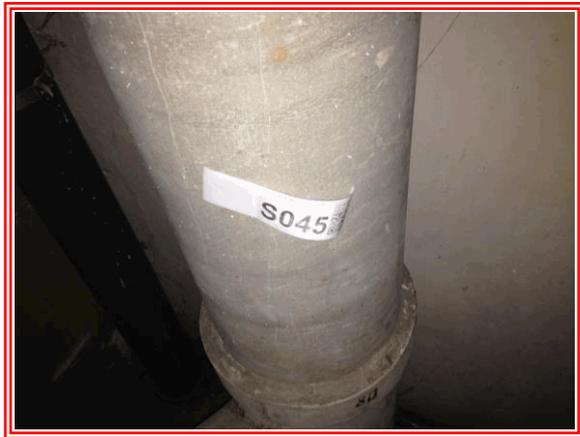
S43 - 1 (A43)



S44 - 1 (A44)



S45 - 1 (A45)



S46 - 1 (A46)



S47 - 1 (A47)



S48 - 1 (A48)



S49 - 1 (A49)



I1 - 2



I2 - 1



S78 - 1 (A78)



I3 - 1



I4 - 1



S83 - 1 (A83)



I7 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + matériau gris en vrac + peinture - -	RDC - Vol 4 (SAS ext)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + joint cassant blanc + peinture non séparable - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable - Plafond placoplatre + peinture goutté blanc -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - -	RDC - Vol 4 (SAS ext)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peintures multiples - -	RDC - Vol 3 (PC RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - distribution gaines techniques -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	

P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable - -	Etages - Vol 7 (local tech 1)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - gaines techniques -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol et plafond	Matériau plâtreux blanc en vrac - Enduit platre autour conduits PVC et conduit VO -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante verte + colle polymère jaune non séparable - -	Etages - Vol 11 (PC R+3)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en vrac non séparable - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux gris en vrac + peintures multiples - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Sur briques rouges -	Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P22	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - grise avec motif -	Etages - Vol 7 (local tech 1)	
P25	Façades	Murs	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P26	Façades	Murs	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 16 (Façade avant)	
P27	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - Gris + peinture beige et grise sur balcons -	Façade droite - Vol 17 (Façade droite)	
P28	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + matériau beige en vrac non séparable + peinture - -	Façade gauche - Vol 19 (Façade gauche)	
P29	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	
P30	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières - -	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	



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° IT071703-18372 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18372
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe grise) / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Colle beige / 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
▶ Colle beige + matériau gris en vrac + peinture	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18374 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18374
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rose) / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant blanc / Peinture / 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 blanc + peinture non séparable	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18375 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18375
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel) / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / 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	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18376 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18376
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peintures multiples / 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 non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	META le 10/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18377 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18377
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture gouttelé jaunâtre / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau 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 gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18378 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18378
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage rose (collé sur celui d'origine) / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise en vrac / 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 en vrac	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18379 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18379
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage noir (collé sur celui d'origine) / Vol 4 (SAS ext)
Description ITGA	Colle grise / 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	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18380 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18380
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388008 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Sous face escalier / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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 plâtreux gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18381 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18381
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / limon escalier / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc 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 vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 10/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18382 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18382
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre marche + enduit contremarche / Vol 3 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18383 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18383
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier / Vol 3 (PC RDC)
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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18384 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18384
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (local VO 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 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° IT071703-18385 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18385
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment béton banché brut / Vol 6 (local VO 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 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18386 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18386
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18387 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18387
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment brut dalle pleine / Vol 7 (local tech 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	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° IT071703-18388 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18388
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (PC R+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 11/03/2017	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° IT071703-18389 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18389
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol et plafond / Rebouchage cimenteux autour de conduits / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18390 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18390
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Réparation Dalles vertes (bord de trémie escalier) / Vol 11 (PC R+3)
Description ITGA	Dalle dure cassante verte / Colle polymère jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Dalle dure cassante verte + colle polymère jaune non séparable	META le 10/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18391 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18391
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en vrac non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18392 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18392
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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 plâtreux gris en vrac + peintures multiples	META le 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18393 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18393
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18394 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18394
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388022 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique noire (colle jaune) / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Matériau beige en vrac / Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune non séparable + matériau beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18395 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18395
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre rebouchage gaine technique / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / 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
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18396 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18396
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 7 (local tech 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 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18397 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18397
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388025 / Façades / Murs / Enduits projetés gris avec peinture rouge clair (soubassement) / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18398 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18398
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388026 / Façades / Murs / Enduits projetés gris avec peinture rouge foncée / Vol 16 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18399 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18399
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388027 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (Façade droite)
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 11/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18400 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18400
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388028 / Façades / Murs / enduit + peinture balcon / Vol 19 (Façade gauche)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18401 EN DATE DU 13/03/2017
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 : IT0717-19468
 Echantillon ITGA : IT071703-18401
 Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388029 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 15 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-18402 EN DATE DU 13/03/2017 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 : IT0717-19468
Echantillon ITGA : IT071703-18402
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001388
Dossier client	_0015200001_ L ANGELLERIE 1 - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001388030 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint assemblage des bordures / Vol 15 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste