

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 2 Bt F
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0015300006_
Date du repérage :	22/09/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- 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 2 Bt F 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0015300006_	<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 :	30/09/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)	A Riorges, le 30/09/2016	
Date de repérage :	22/09/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
PC RDC - Vol 2 (PC RDC) PC Etages - Vol 5 (local tech 1) PC Etages - Vol 7 (PC R+2) PC Etages - Vol 9 (local VO 2) PC Etages - Vol 11 (local tech 3) PC RDC - Vol 13 (SAS ext) façade avant - Vol 16 (façade avant) façade arrière - Vol 18 (façade arrière)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1) PC Etages - Vol 6 (local VO 1) PC Etages - Vol 8 (local tech 2) PC Etages - Vol 10 (PC R+3) PC Etages - Vol 12 (local VO 3) Plan masse - toiture - Vol 15 (plan masse) façade droite - Vol 17 (façade droite) façade gauche - Vol 19 (façade gauche)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

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



Revêtement de sol	PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 5 (local tech 1) - Vol 6 (local VO 1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 12 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse - toiture	Vol 15 (plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse - toiture	Vol 15 (plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse - toiture	Vol 15 (plan masse)	
Conduits, canalisations et équipements	façade avant	Vol 16 (façade avant)	
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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (PC RDC)	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 13 (SAS ext)	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 13 (SAS ext)	Panneaux et plaques	impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci
Vol 13 (SAS ext)	matériaux sous faux plafond	impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans dépose de celles ci
Vol 16 (façade avant)	Plaques	impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
Vol 18 (façade arrière)	Plaques	impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
Vol 16 (façade avant)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Vol 17 (façade droite)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Vol 18 (façade arrière)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
Vol 19 (façade gauche)	Plaques en partie haute	innaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)

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 2 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6
Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11
Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11
Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11
Vol 2 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S2
Vol 4 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S3
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S4
Vol 10 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S5
Vol 6 (local VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S6
Vol 9 (local VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S7
Vol 12 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S8
Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P21
Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P21
Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P21
Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25
Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25



Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25
Vol 12 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	coffre fibreux + platre au dessus bouche VMC	P28
Vol 16 (façade avant)	Conduits, canalisations et équipements	poteaux extérieur	poteaux fibre ciment	S14

Q Réerves / Commentaires

Commentaire n°1 : Dans ce diagnostique, la maison de quartier n'a pas été prise en compte. Pas d'informaion sur l'appartenance des locaux. Commentaire n°2 : Aucun prélèvement réalisé sur les menuiseries des appartements en façade car menuiseies innaccessibles. (accès aux logements obligatoire pour accéder aux menuiseries) Commentaire n°3 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

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

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

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

Les conduits de ventilation avec sortie en façade et grille de protection empêchant de voir la nature du conduit

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
PC RDC - Vol 1 (local technique)	Moyen investigation non mis a disposition	pas de clef d'accès
PC RDC - Vol 3 (local VO)	Moyen investigation non mis a disposition	pas de clef d'accès
Plan masse - toiture - Vol 14 (toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	manivelle ne fonctionne pas

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 6 (local VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S6	Réalisation d'un sondage		S6 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 9 (local VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S7	Réalisation d'un sondage		S7 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 12 (local VO 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S8	Réalisation d'un sondage		S8 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 12 (local VO 3)	Conduit air	coffre fibreux + platre au dessus bouche VMC	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°28 - 1 - 002HD0011 02 n°28 - 2	P28	Matériau beige en vrac avec fibres visibles	Positif	Présence sur analyse
façade avant	Vol 16 (façade avant)	poteaux extérieur	poteaux fibre ciment	S14	Réalisation d'un sondage		S14 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse - toiture	Vol 15 (plan masse)	poteaux extérieur	poteaux fibre ciment	S14	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S14		S14 - 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	



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	P29	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 02 n°29 - 1 - 002HD0011 02 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 16 (façade avant)	Murs	Enduits projetés	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 02 n°29 - 1 - 002HD0011 02 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade droite	Vol 17 (façade droite)	Murs	Enduits projetés	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 02 n°29 - 1 - 002HD0011 02 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 18 (façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 02 n°29 - 1 - 002HD0011 02 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade gauche	Vol 19 (façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Gris + peinture bleu clair soubassement	002HD0011 02 n°29 - 1 - 002HD0011 02 n°29 - 2	P29	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 16 (façade avant)	Murs	Enduits projetés	P30	Réalisation d'un prélèvement	gris + peinture bleue	002HD0011 02 n°30 - 1 - 002HD0011 02 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 16 (façade avant)	Murs	Enduits projetés	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris + peinture bleue	002HD0011 02 n°30 - 1 - 002HD0011 02 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène 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 droite	Vol 17 (façade droite)	Murs	Enduits projetés	S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris + peinture bleue	002HD0011 02 n°30 - 1 - 002HD0011 02 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 18 (façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris + peinture bleue	002HD0011 02 n°30 - 1 - 002HD0011 02 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade gauche	Vol 19 (façade gauche)	Murs	Enduits projetés	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris + peinture bleue	002HD0011 02 n°30 - 1 - 002HD0011 02 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 16 (façade avant)	Bardages	Plaques fibreuses blanches	S12			S12 - 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	S12			S12 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
façade avant	Vol 16 (façade avant)	Bardages	Plaques	I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
façade arrière	Vol 18 (façade arrière)	Bardages	Plaques	I4			I4 - 1				impossible de voir les matériaux présents derrière le bardage sans dépose de celui-ci
façade avant	Vol 16 (façade avant)	Bardages	Plaques en partie haute	I5			I5 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
façade droite	Vol 17 (façade droite)	Bardages	Plaques en partie haute	I5			I5 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
façade arrière	Vol 18 (façade arrière)	Bardages	Plaques en partie haute	I5			I5 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)
façade gauche	Vol 19 (façade gauche)	Bardages	Plaques en partie haute	I5			I5 - 1				inaccessible (impossible de voir la nature du matériaux)



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
façade gauche	Vol 19 (façade gauche)	Murs	Enduits projetés	P31	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture jaune et grise sur balcons	002HD0011 02 n°31 - 1 - 002HD0011 02 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade droite	Vol 17 (façade droite)	Murs	Enduits projetés	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	Gris + peinture jaune et grise sur balcons	002HD0011 02 n°31 - 1 - 002HD0011 02 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
façade gauche	Vol 19 (façade gauche)	balcons	mastic de fixation des cornières sur balcon	S13			S13 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 36 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
façade droite	Vol 17 (façade droite)	balcons	mastic de fixation des cornières sur balcon	S13			S13 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 36 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
façade gauche	Vol 19 (façade gauche)	Murs	enduit + peinture balcon + bande fibreuse	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°32 - 1 - 002HD0011 02 n°32 - 2	P32	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse grise + matériau compact gris hétérogène	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 + bande fibreuse	P32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0011 02 n°32 - 1 - 002HD0011 02 n°32 - 2	P32	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse grise + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
façade droite	Vol 17 (façade droite)	Murs	enduit + peinture balcon + bande fibreuse	S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0011 02 n°32 - 1 - 002HD0011 02 n°32 - 2	P32	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse grise + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°4 - 1 - 002HD0011 02 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 02 n°4 - 1 - 002HD0011 02 n°4 - 2	P4	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°5 - 1 - 002HD0011 02 n°5 - 2	P5	Matériau souple incolore avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 02 n°5 - 1 - 002HD0011 02 n°5 - 2	P5	Matériau souple incolore avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté jaunatre	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°7 - 1 - 002HD0011 02 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté jaunatre	P7 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 02 n°7 - 1 - 002HD0011 02 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté jaunatre	S15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0011 02 n°7 - 1 - 002HD0011 02 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P10	Réalisation d'un prélèvement	Enduit + peinture grise	002HD0011 02 n°10 - 1 - - 002HD0011 02 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	limon escalier	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit + peinture grise	002HD0011 02 n°10 - 1 - - 002HD0011 02 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	limon escalier	S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit + peinture grise	002HD0011 02 n°10 - 1 - - 002HD0011 02 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté	002HD0011 02 n°14 - 1 - 002HD0011 02 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 5 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14 - S31 - S32 - S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Enduit gratté	002HD0011 02 n°14 - 1 - 002HD0011 02 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°15 - 1 - 002HD0011 02 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 5 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S36 - S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 02 n°15 - 1 - 002HD0011 02 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment distribution gaines techniques	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°18 - 1 - 002HD0011 02 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment distribution gaines techniques	P18 - S51 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 02 n°18 - 1 - 002HD0011 02 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment distribution gaines techniques	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 02 n°18 - 1 - 002HD0011 02 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage	Linteaux gaines techniques	S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S4	Réalisation d'un sondage		S4 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 10 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S5	Réalisation d'un sondage		S5 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Etages	Vol 9 (local VO 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P24	Réalisation d'un prélèvement	Sur briques rouges	002HD0011 02 n°24 - 1 - 002HD0011 02 n°24 - 2	P24	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 5 (local tech 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S67 - S68 - S69 - S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Sur briques rouges	002HD0011 02 n°24 - 1 - 002HD0011 02 n°24 - 2	P24	Matériau plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0011 02 n°6 - 1 - 002HD0011 02 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0011 02 n°6 - 1 - 002HD0011 02 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S10 (P6)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche	002HD0011 02 n°6 - 1 - 002HD0011 02 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé sur poutre	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°8 - 1 - 002HD0011 02 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé sur poutre	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 02 n°8 - 1 - 002HD0011 02 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Sous face escalier	P9	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + peinture blanche	002HD0011 02 n°9 - 1 - 002HD0011 02 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Sous face escalier	S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Enduit ciment + peinture blanche	002HD0011 02 n°9 - 1 - 002HD0011 02 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre de rebouchage autour conduit	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°12 - 1 - - 002HD0011 02 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau marron en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre de rebouchage autour conduit	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 02 n°12 - 1 - - 002HD0011 02 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau marron en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre de rebouchage autour conduit	S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 02 n°12 - 1 - - 002HD0011 02 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau marron en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (local VO 1)	Plafonds	enduit rebouchage plâtreux	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°17 - 1 - - 002HD0011 02 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 5 (local tech 1)	Plafonds	enduit rebouchage plâtreux	P17 - S46 - S47 - S48 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 02 n°17 - 1 - - 002HD0011 02 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 5 (local tech 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°19 - 1 - 002HD0011 02 n°19 - 2	P19	Enduit compact beige hétérogène non séparable + enduit compact gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 8 (local tech 2) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 6 (local VO 1)	Plafonds	Enduit ciment brut dalle pleine	S54 - S55 - S56 - S57 - S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 02 n°19 - 1 - 002HD0011 02 n°19 - 2	P19	Enduit compact beige hétérogène non séparable + enduit compact gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°23 - 1 - 002HD0011 02 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 02 n°23 - 1 - 002HD0011 02 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 10 (PC R+3)	Plafonds	plafond dernier étage (enduit + peinture)	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°26 - 1 - 002HD0011 02 n°26 - 2	P26	Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + enduit compact gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Faux plafonds	Panneaux et plaques	I2			I2 - 1				impossible de voir la nature des plaques rigides sans destruction de celles-ci



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Faux plafonds	matériaux sous faux plafond	I3			I3 - 1				impossible de voir la nature des matériaux présents sous les plaques de faux plafond sans dépose de celles ci

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°1 - 1 - 002HD0011 02 n°1 - 2	P1	Colle grise avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 02 n°1 - 1 - 002HD0011 02 n°1 - 2	P1	Colle grise avec poussières non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°2 - 1 - 002HD0011 02 n°2 - 2	P2	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rose)	P2 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 02 n°2 - 1 - 002HD0011 02 n°2 - 2	P2	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture avec poussières 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	
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°27 - 1 - 002HD0011 02 n°27 - 2	P27	Matériau souple noir + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire (colle jaune)	P27 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 02 n°27 - 1 - 002HD0011 02 n°27 - 2	P27	Matériau souple noir + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°3 - 1 - 002HD0011 02 n°3 - 2	P3	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel)	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 02 n°3 - 1 - 002HD0011 02 n°3 - 2	P3	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 13 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (collé sur celui d'origine)	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°11 - 1 - 002HD0011 02 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac avec poussières non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S22 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 02 n°11 - 1 - 002HD0011 02 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac avec poussières non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre marche + enduit contremarche	S23 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 02 n°11 - 1 - 002HD0011 02 n°11 - 2	P11	Matériau gris en vrac avec poussières non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 6 (local VO 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P13	Réalisation d'un prélèvement	grise avec motif	002HD0011 02 n°13 - 1 - 002HD0011 02 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 5 (local tech 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S26 - S27 - S28 - S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	grise avec motif	002HD0011 02 n°13 - 1 - 002HD0011 02 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 6 (local VO 1)	Revêtement de sol	Rebouchage autour de conduits (enduit ciment)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°16 - 1 - 002HD0011 02 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 6 (local VO 1) - Vol 9 (local VO 2) - Vol 12 (local VO 3) - Vol 11 (local tech 3) - Vol 8 (local tech 2) - Vol 5 (local tech 1)	Revêtement de sol	Rebouchage autour de conduits (enduit ciment)	P16 - S41 - S42 - S43 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 02 n°16 - 1 - 002HD0011 02 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P20	Réalisation d'un prélèvement	gaines techniques	002HD0011 02 n°20 - 1 - 002HD0011 02 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S59 - S60 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	gaines techniques	002HD0011 02 n°20 - 1 - 002HD0011 02 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°21 - 1 - 002HD0011 02 n°21 - 2	P21	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris + matériau beige non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 02 n°21 - 1 - 002HD0011 02 n°21 - 2	P21	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris + matériau beige non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S62 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 02 n°21 - 1 - 002HD0011 02 n°21 - 2	P21	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris + matériau beige non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	S63 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 02 n°21 - 1 - 002HD0011 02 n°21 - 2	P21	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris + matériau beige non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°22 - 1 - 002HD0011 02 n°22 - 2	P22	Ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 4 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Ragréage	P22 - S64 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0011 02 n°22 - 1 - 002HD0011 02 n°22 - 2	P22	Ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°25 - 1 - 002HD0011 02 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris avec poussières non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Etages	Vol 4 (PC R+1)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S72 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 02 n°25 - 1 - 002HD0011 02 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris avec poussières non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier	S73 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 02 n°25 - 1 - 002HD0011 02 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris avec poussières non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S9							Négatif sur document cf prélèvement n° 21 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001101
Plan masse - toiture	Vol 15 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°34 - 1 - 002HD0011 02 n°34 - 2	P34	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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 - toiture	Vol 15 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 02 n°33 - 1 - 002HD0011 02 n°33 - 2	P33	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - toiture	Vol 15 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0011 02 n°33 - 1 - 002HD0011 02 n°33 - 2	P33	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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

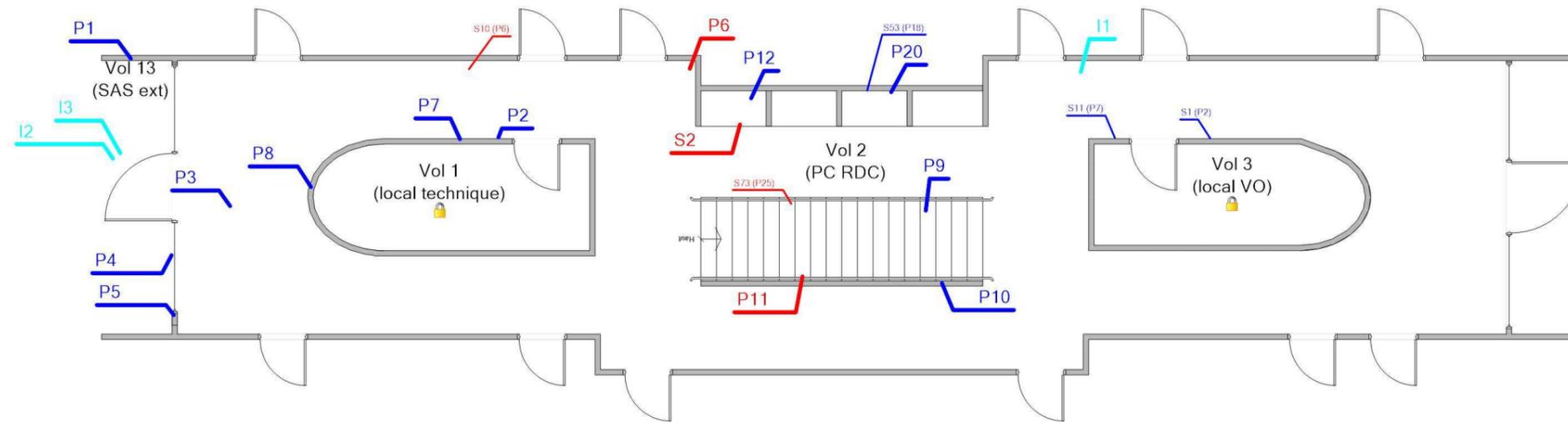


PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001102

Légende

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



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

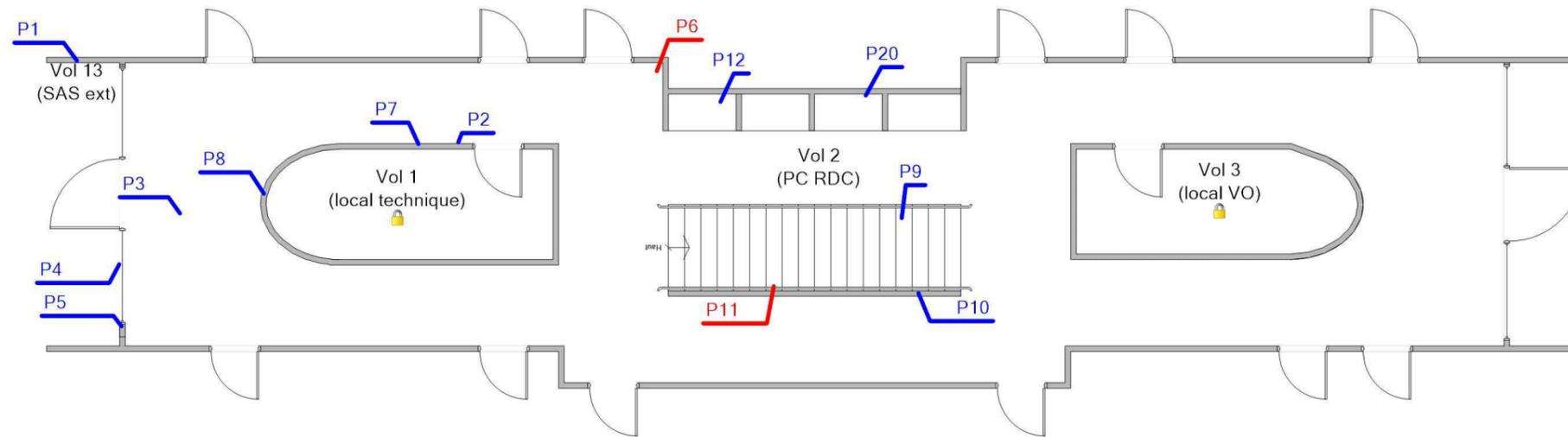
PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001102

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

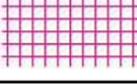
Date intervention
22/09/2016

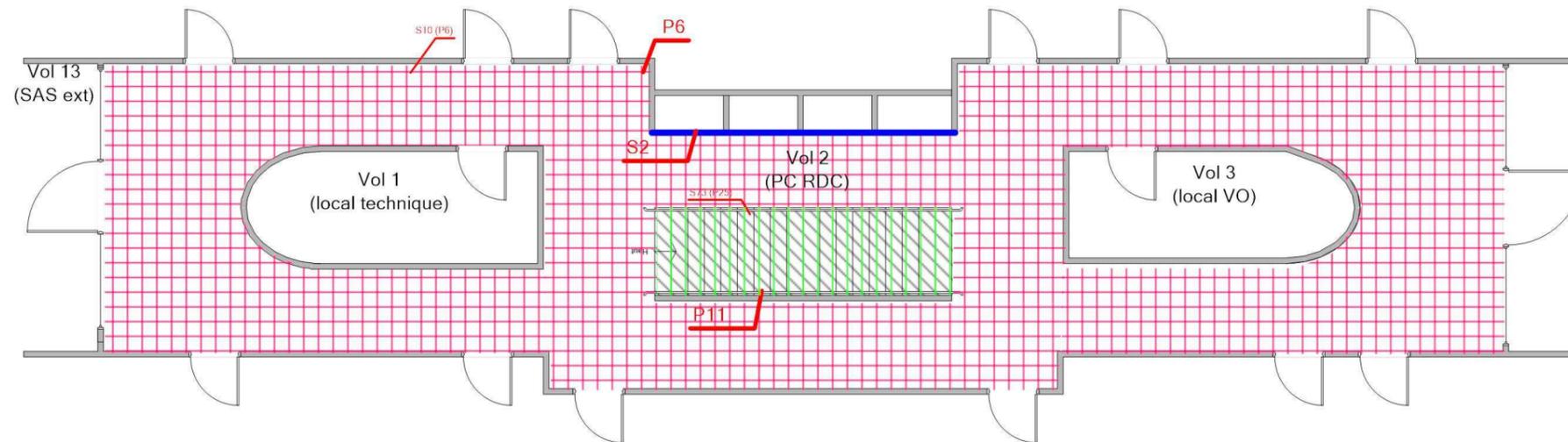
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001102

Légende

	P25 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	S2: Plaques planes en fibres-ciment
	P11 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche
	P6 : Joints panneau / plaques (plafond placo)



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

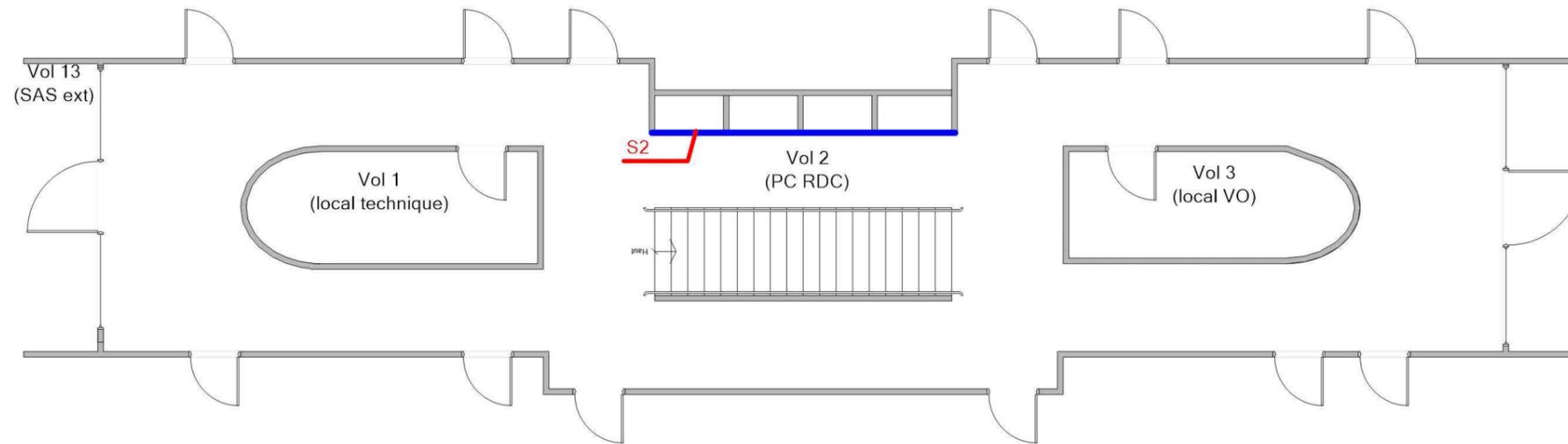
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001102

Légende

	S2: Plaques planes en fibres-ciment
---	-------------------------------------



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

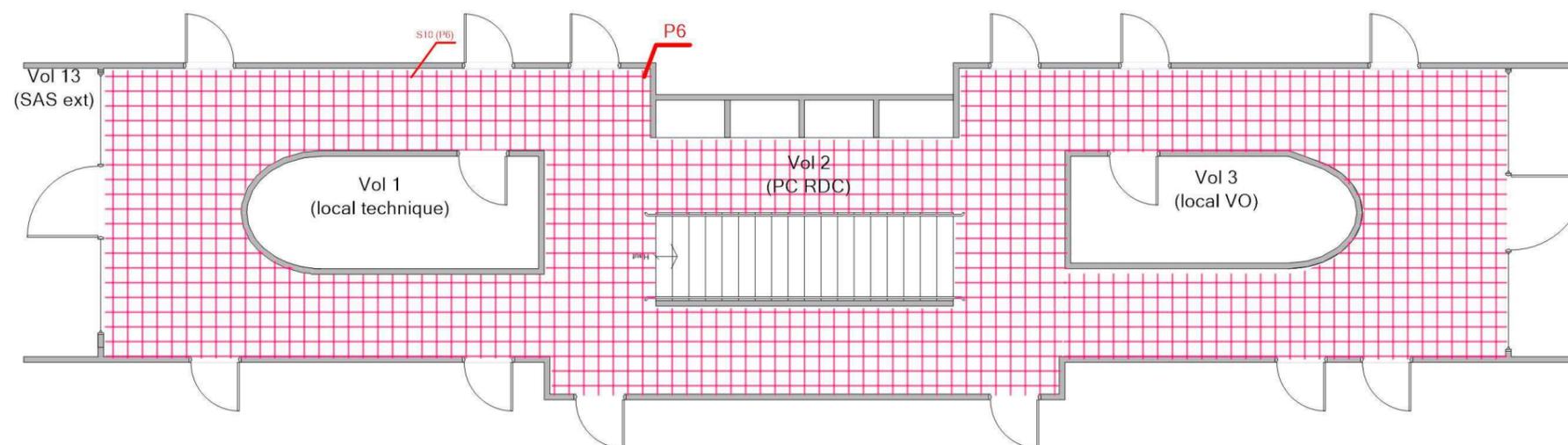
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001102

Légende

	P6 : Joints panneau / plaques (plafond placo)
---	---



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

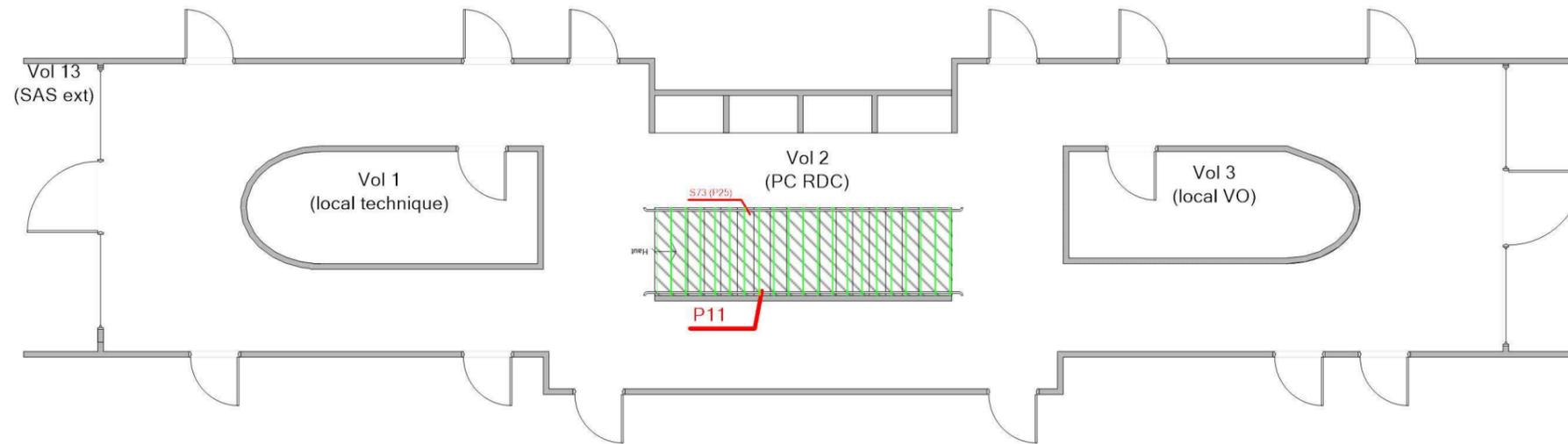
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001102

Légende

	P25 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P11 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

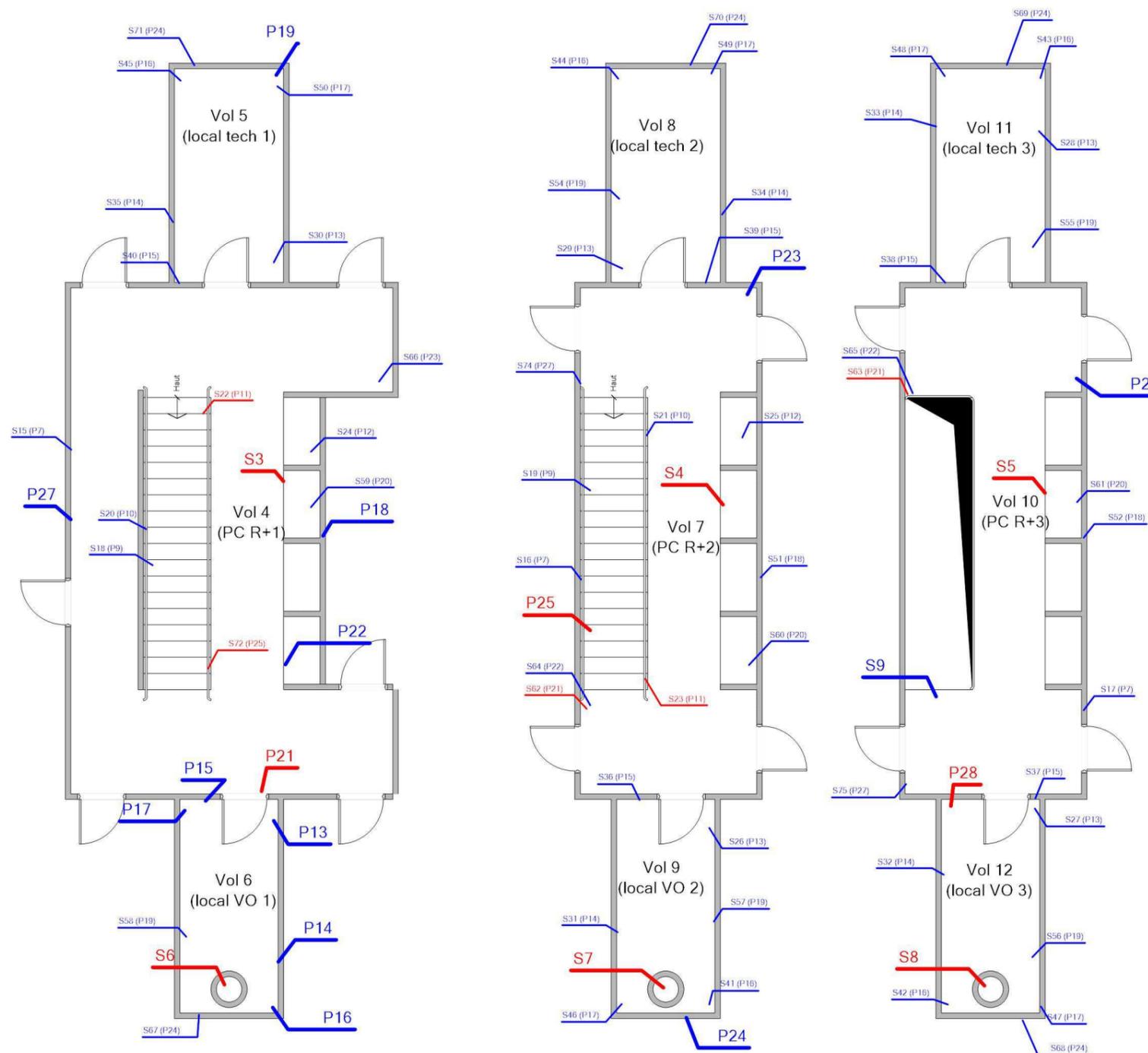
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001102

Légende

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



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

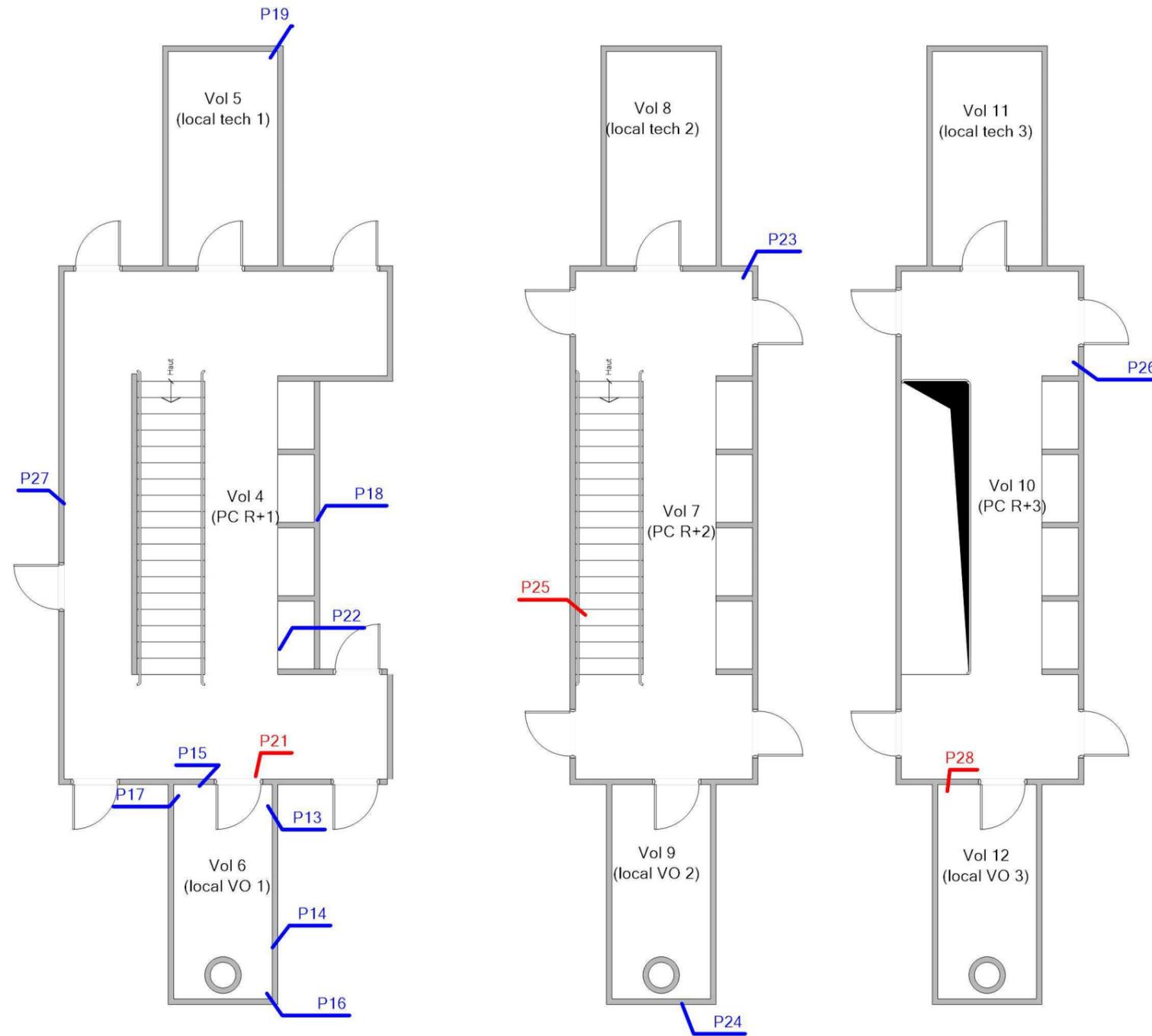
Date intervention
22/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001102

Légende

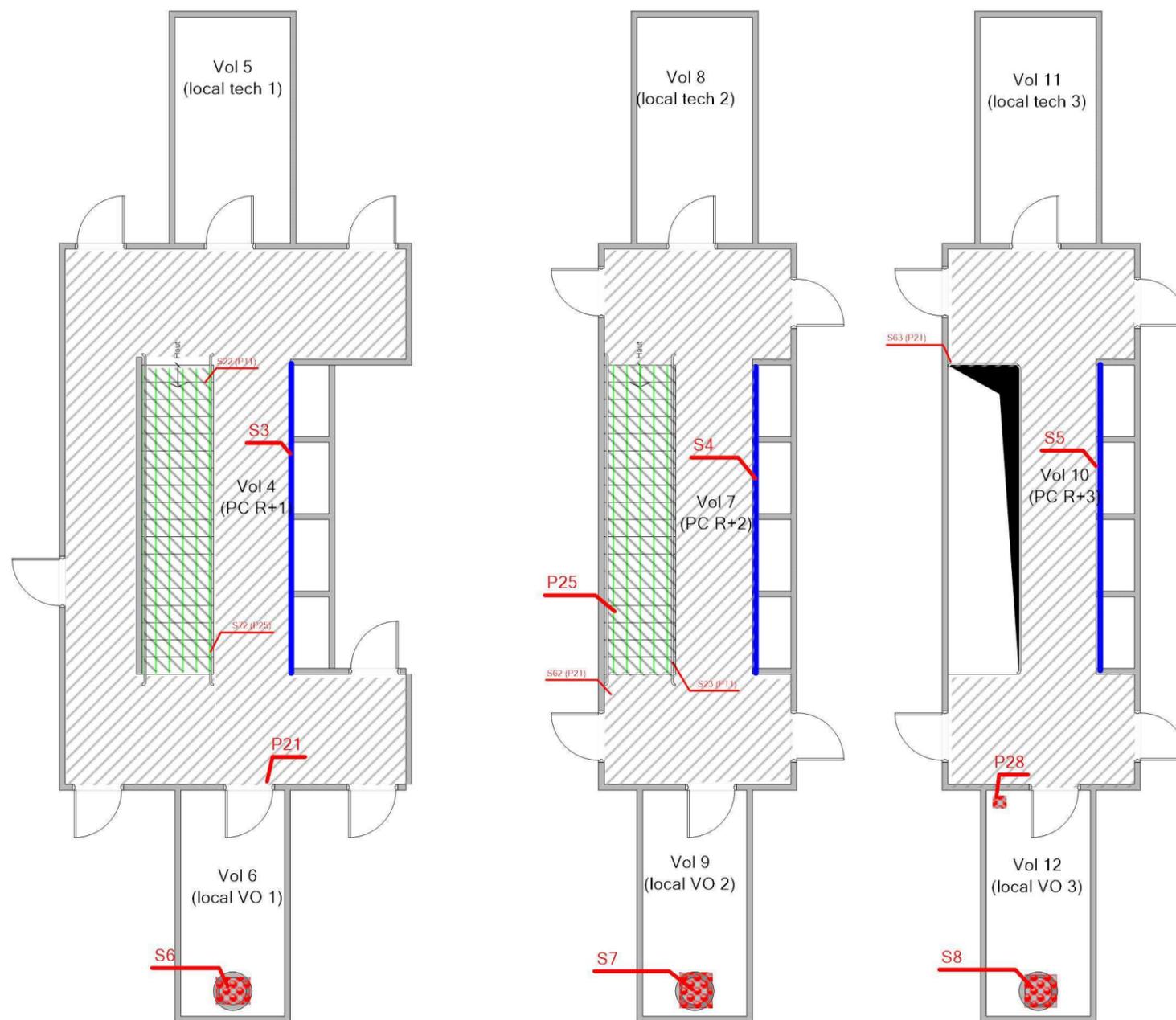


Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

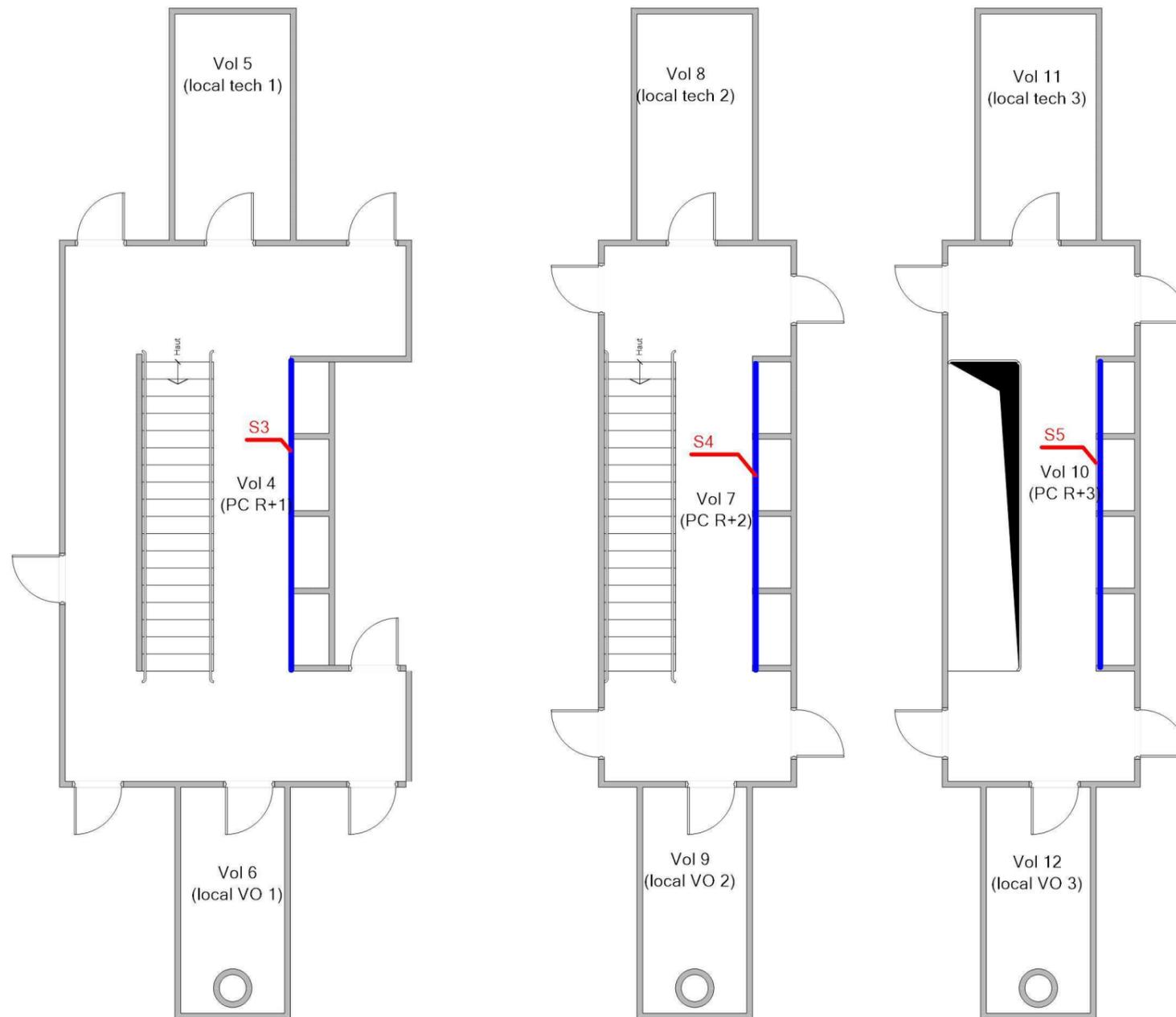
	S7: Conduit en fibres-ciment
	S8: Conduit en fibres-ciment
	P28 : coffre fibreux + platre au dessus bouche VMC
	S5: Plaques planes en fibres-ciment
	P25 : enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier
	P11 : Colles plaque marbre marche + enduit contremarche
	S6: Conduit en fibres-ciment
	P21 : Dalles dures grises + colle noire
	S3: Plaques planes en fibres-ciment
	S4: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 2 Bt F 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/09/2016	JOUSSELIN David

PC ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001102



Légende

	S5: Plaques planes en fibres-ciment
	S3: Plaques planes en fibres-ciment
	S4: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

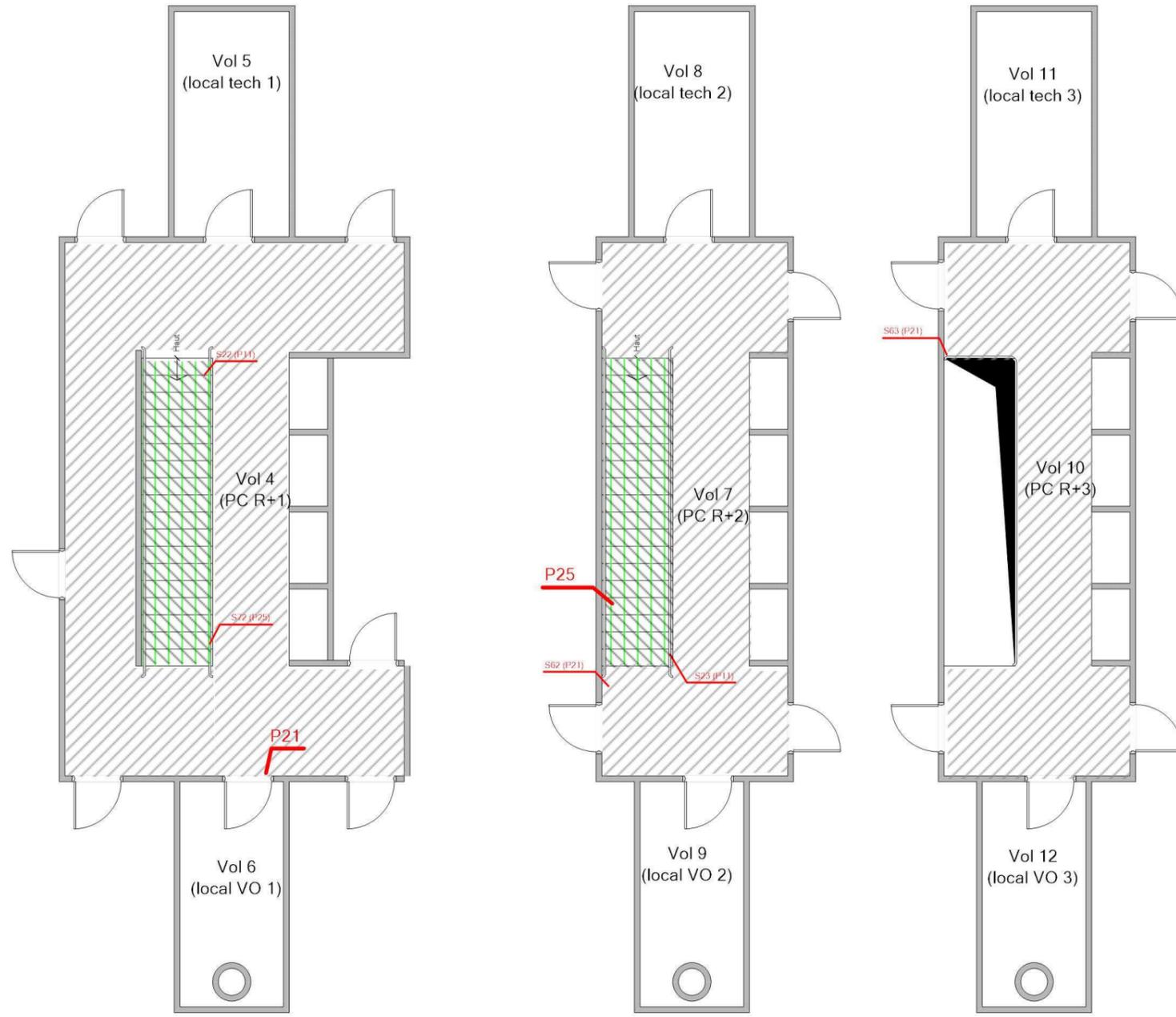
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001102



Légende

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



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F
53100 MAYENNE

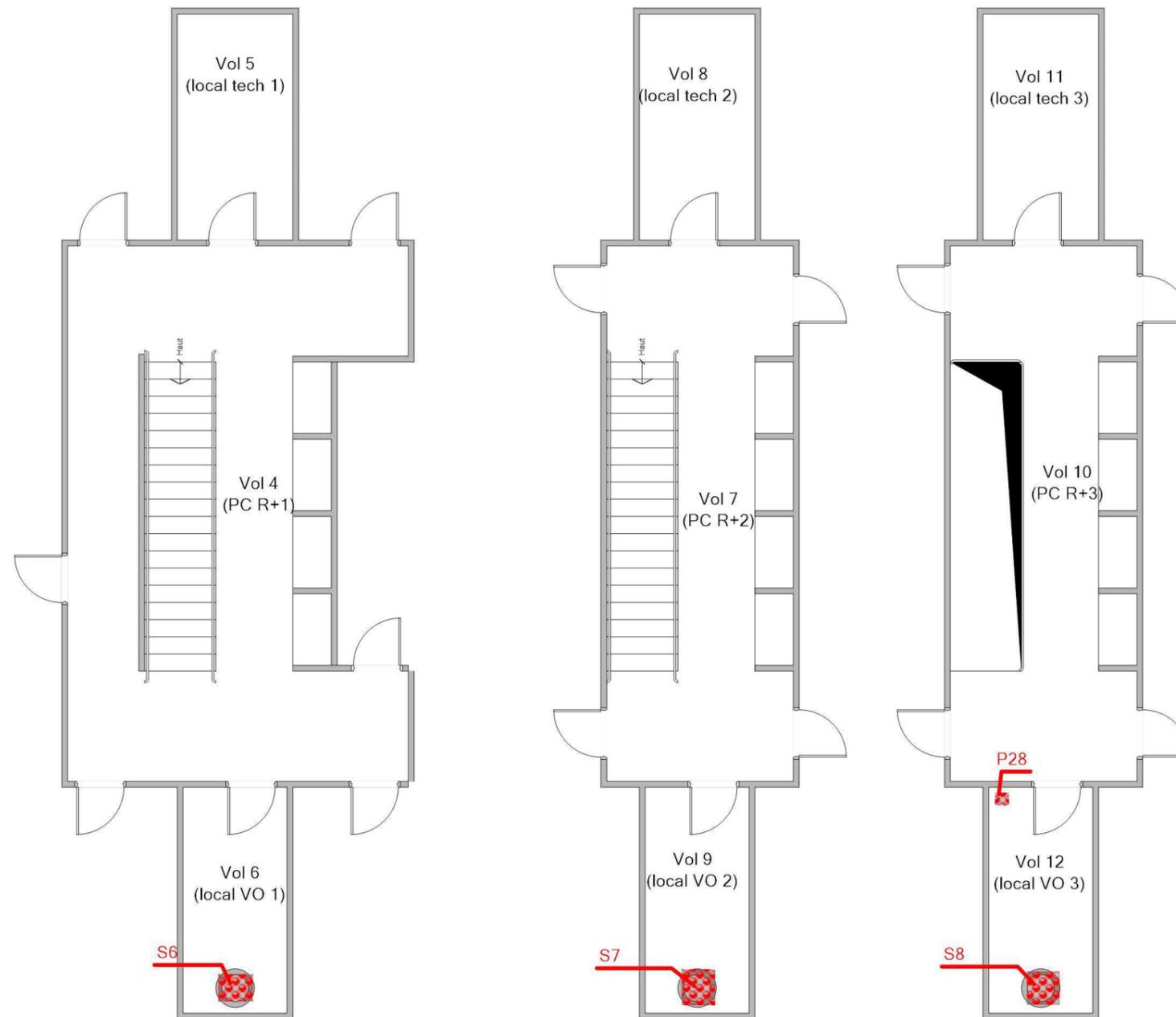
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001102

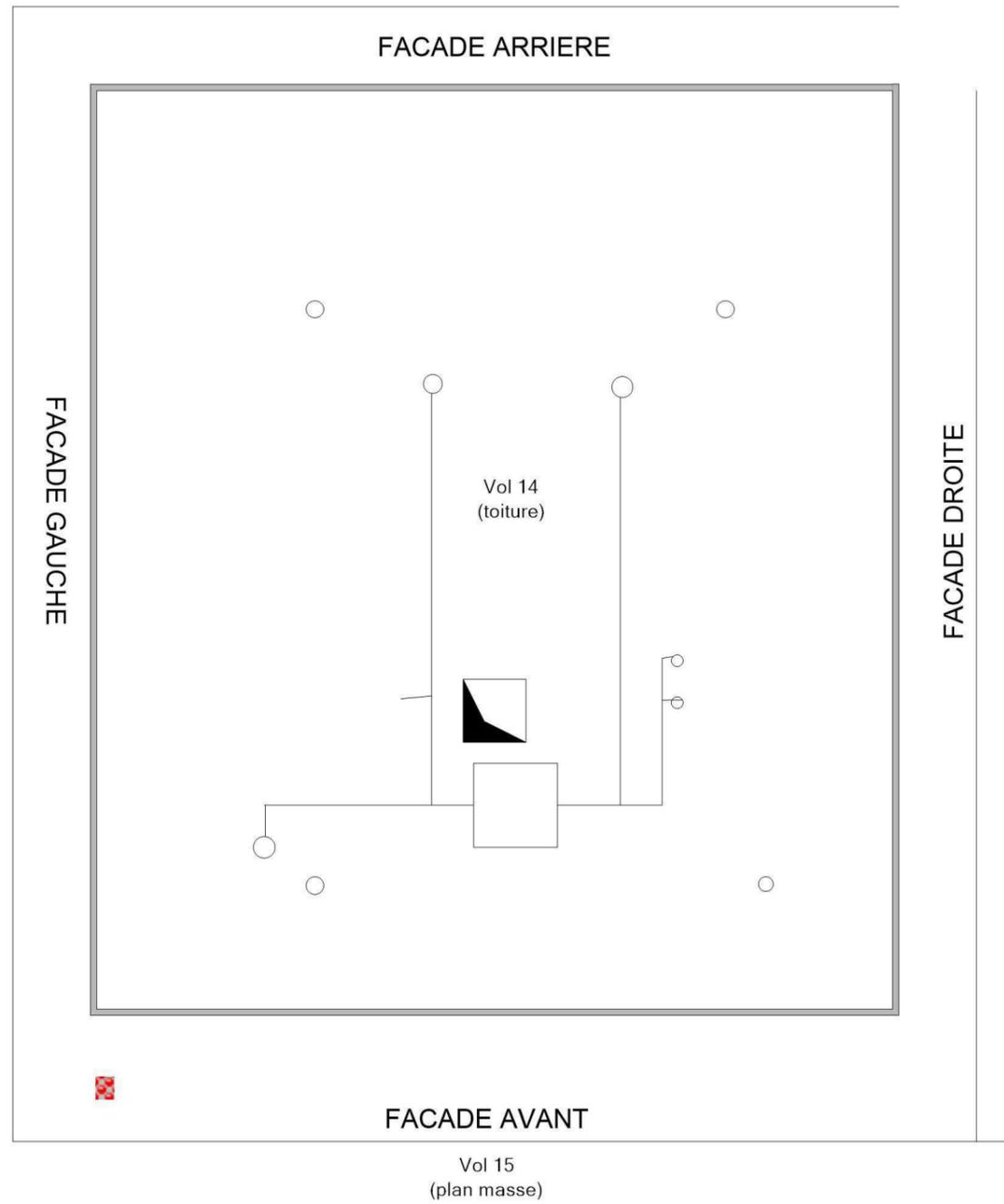


Légende

	S7: Conduit en fibres-ciment
	S8: Conduit en fibres-ciment
	P28 : coffre fibreux + platre au dessus bouche VMC
	S6: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 2 Bt F 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/09/2016	JOUSSELIN David



Légende

S14	S14: poteaux fibre ciment
-----	---------------------------



Adresse du bien
L ANGELLERIE 2 Bt F 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Vol 16
(façade avant)

S14

Légende

 S14: poteaux fibre ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
L ANGELLERIE 2 Bt F 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/09/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001102 n°29 - 1 (P29)	façade avant - Vol 16	Prélevement négatif
	(façade avant)	
002HD001102 n°29 - 2 (P29)	façade avant - Vol 16	Prélevement négatif
	(façade avant)	
002HD001102 n°30 - 1 (P30)	façade avant - Vol 16	Prélevement négatif
	(façade avant)	
002HD001102 n°30 - 2 (P30)	façade avant - Vol 16	Prélevement négatif
	(façade avant)	
	façade avant - Vol 16	I4
	(façade avant)	
	façade avant - Vol 16	I5
	(façade avant)	
S12 - 1 (A12)	façade avant - Vol 16	Absence sur présentation de documents
	(façade avant)	
S14 - 1 (A14)	façade avant - Vol 16	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(façade avant)	

Référence	Localisation	Action
002HD001102 n°31 - 2 (P31)	façade gauche - Vol 19	Prélevement négatif
	(façade gauche)	
002HD001102 n°31 - 1 (P31)	façade gauche - Vol 19	Prélevement négatif
	(façade gauche)	
002HD001102 n°32 - 1 (P32)	façade gauche - Vol 19	Prélevement négatif
	(façade gauche)	
002HD001102 n°32 - 2 (P32)	façade gauche - Vol 19	Prélevement négatif
	(façade gauche)	
S13 - 1 (A13)	façade gauche - Vol 19	Absence sur présentation de documents
	(façade gauche)	

Référence	Localisation	Action
002HD001102 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001102 n°13 - 2 (P13)	PC Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001102 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001102 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001102 n°15 - 2 (P15)	PC Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	
002HD001102 n°15 - 1 (P15)	PC Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(local VO 1)	



Référence	Localisation	Action
002HD001102 n°16 - 1 (P16)	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°16 - 2 (P16)	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°17 - 1 (P17)	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°17 - 2 (P17)	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°18 - 1 (P18)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°18 - 2 (P18)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°19 - 1 (P19)	PC Etages - Vol 5 (local tech 1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°19 - 2 (P19)	PC Etages - Vol 5 (local tech 1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°21 - 2 (P21)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001102 n°21 - 1 (P21)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001102 n°22 - 1 (P22)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°22 - 2 (P22)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°23 - 1 (P23)	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001102 n°23 - 2 (P23)	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001102 n°24 - 1 (P24)	PC Etages - Vol 9 (local VO 2)	Prélevement négatif
002HD001102 n°24 - 2 (P24)	PC Etages - Vol 9 (local VO 2)	Prélevement négatif
002HD001102 n°25 - 1 (P25)	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement positif
002HD001102 n°25 - 2 (P25)	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement positif
002HD001102 n°26 - 2 (P26)	PC Etages - Vol 10 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001102 n°26 - 1 (P26)	PC Etages - Vol 10 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001102 n°27 - 1 (P27)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°27 - 2 (P27)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001102 n°28 - 1 (P28)	PC Etages - Vol 12 (local VO 3)	Prélevement positif
002HD001102 n°28 - 2 (P28)	PC Etages - Vol 12 (local VO 3)	Prélevement positif
S3 - 1 (A3)	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S4 - 1 (A4)	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S5 - 1 (A5)	PC Etages - Vol 10 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S6 - 1 (A6)	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S7 - 1 (A7)	PC Etages - Vol 9 (local VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S8 - 1 (A8)	PC Etages - Vol 12 (local VO 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001102 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001102 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001102 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001102 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001102 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001102 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001102 n°6 - 1 (P6)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001102 n°6 - 2 (P6)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001102 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001102 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001102 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°12 - 2 (P12)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°20 - 1 (P20)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001102 n°20 - 2 (P20)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	I1
	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	I2
	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	I3
S2 - 1 (A2)	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001102 n°33 - 2 (P33)	Plan masse - toiture - Vol 15 (plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001102 n°33 - 1 (P33)	Plan masse - toiture - Vol 15 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001102 n°34 - 1 (P34)	Plan masse - toiture - Vol 15 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001102 n°34 - 2 (P34)	Plan masse - toiture - Vol 15 (plan masse)	Prélevement négatif



002HD001102 n°1 - 1 (P1)



002HD001102 n°1 - 2 (P1)



002HD001102 n°2 - 1 (P2)



002HD001102 n°2 - 2 (P2)



002HD001102 n°3 - 1 (P3)



002HD001102 n°3 - 2 (P3)



002HD001102 n°4 - 1 (P4)



002HD001102 n°4 - 2 (P4)



002HD001102 n°5 - 2 (P5)



002HD001102 n°5 - 1 (P5)



002HD001102 n°6 - 1 (P6)



002HD001102 n°6 - 2 (P6)



002HD001102 n°7 - 1 (P7)



002HD001102 n°7 - 2 (P7)



002HD001102 n°8 - 1 (P8)



002HD001102 n°8 - 2 (P8)



002HD001102 n°9 - 1 (P9)



002HD001102 n°9 - 2 (P9)



002HD001102 n°10 - 2 (P10)



002HD001102 n°10 - 1 (P10)



002HD001102 n°11 - 1 (P11)



002HD001102 n°11 - 2 (P11)



002HD001102 n°12 - 1 (P12)



002HD001102 n°12 - 2 (P12)



002HD001102 n°13 - 1 (P13)



002HD001102 n°13 - 2 (P13)



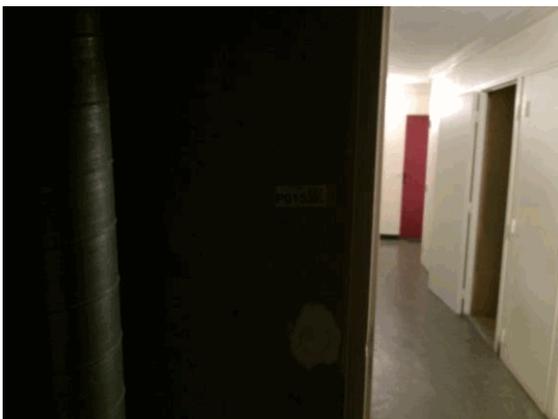
002HD001102 n°14 - 1 (P14)



002HD001102 n°14 - 2 (P14)



002HD001102 n°15 - 2 (P15)



002HD001102 n°15 - 1 (P15)



002HD001102 n°16 - 1 (P16)



002HD001102 n°16 - 2 (P16)



002HD001102 n°17 - 1 (P17)



002HD001102 n°17 - 2 (P17)



002HD001102 n°18 - 1 (P18)



002HD001102 n°18 - 2 (P18)



002HD001102 n°19 - 1 (P19)



002HD001102 n°19 - 2 (P19)



002HD001102 n°20 - 1 (P20)



002HD001102 n°20 - 2 (P20)



002HD001102 n°21 - 2 (P21)



002HD001102 n°21 - 1 (P21)



002HD001102 n°22 - 1 (P22)



002HD001102 n°22 - 2 (P22)



002HD001102 n°23 - 1 (P23)



002HD001102 n°23 - 2 (P23)



002HD001102 n°24 - 1 (P24)



002HD001102 n°24 - 2 (P24)



002HD001102 n°25 - 1 (P25)



002HD001102 n°25 - 2 (P25)



002HD001102 n°26 - 2 (P26)



002HD001102 n°26 - 1 (P26)



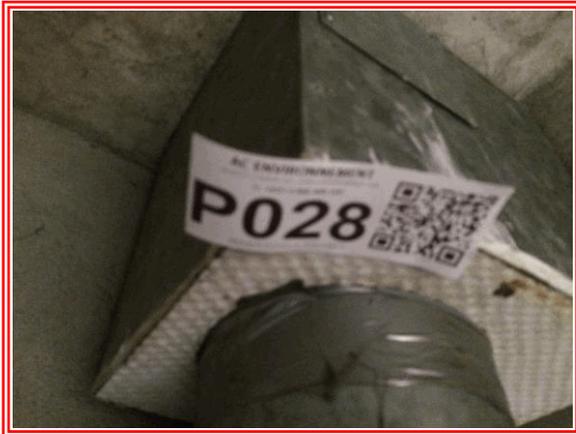
002HD001102 n°27 - 1 (P27)



002HD001102 n°27 - 2 (P27)



002HD001102 n°28 - 1 (P28)



002HD001102 n°28 - 2 (P28)



002HD001102 n°29 - 1 (P29)



002HD001102 n°29 - 2 (P29)



002HD001102 n°30 - 1 (P30)



002HD001102 n°30 - 2 (P30)



002HD001102 n°31 - 2 (P31)



002HD001102 n°31 - 1 (P31)



002HD001102 n°32 - 1 (P32)



002HD001102 n°32 - 2 (P32)



002HD001102 n°33 - 2 (P33)



002HD001102 n°33 - 1 (P33)



002HD001102 n°34 - 1 (P34)



002HD001102 n°34 - 2 (P34)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S8 - 1 (A8)



S12 - 1 (A12)



S13 - 1 (A13)



S14 - 1 (A14)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise avec poussières non séparable + peinture non séparable - -	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture avec poussières non séparable - -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris avec poussières non séparable - -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore avec poussières non séparable + peinture non séparable - -	PC RDC - Vol 13 (SAS ext)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peintures multiples non séparable - Plafond placoplatre + peinture gouttelé blanche -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples avec poussières non séparable - -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable - -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples non séparable - Enduit ciment + peinture blanche -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable - Enduit + peinture grise -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	

P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac avec poussières non séparable + peinture non séparable - -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau marron en faible quantité non séparable - -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable - grise avec motif -	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Enduit gratté -	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - -	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène - -	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc - -	PC Etages - Vol 6 (local VO 1)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable - -	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact beige hétérogène non séparable + enduit compact gris non séparable - -	PC Etages - Vol 5 (local tech 1)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - gaines techniques -	PC RDC - Vol 2 (PC RDC)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris + matériau beige non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable - -	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable - -	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable - -	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac - Sur briques rouges -	PC Etages - Vol 9 (local VO 2)	
P25	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris avec poussières non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC Etages - Vol 7 (PC R+2)	

P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + enduit compact gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable - -	PC Etages - Vol 10 (PC R+3)	
P27	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple noir + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + peintures multiples non séparable - -	PC Etages - Vol 4 (PC R+1)	
P28	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Matériau beige en vrac avec fibres visibles - -	PC Etages - Vol 12 (local VO 3)	
P29	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable - Gris + peinture bleu clair soubassement -	façade avant - Vol 16 (façade avant)	
P30	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable - gris + peinture bleue -	façade avant - Vol 16 (façade avant)	
P31	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable - Gris + peinture jaune et grise sur balcons -	façade gauche - Vol 19 (façade gauche)	
P32	Façades	Murs	Enduit beige non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse grise + matériau compact gris hétérogène - -	façade gauche - Vol 19 (façade gauche)	
P33	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - toiture - Vol 15 (plan masse)	
P34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Plan masse - toiture - Vol 15 (plan masse)	

RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45123 EN DATE DU 30/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45123
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe grise) / Vol 13 (SAS ext)
Description ITGA	Colle grise avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise avec poussières non séparable + peinture non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45124 EN DATE DU 30/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45124
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rose) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche en faible quantité / Peinture avec poussières / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

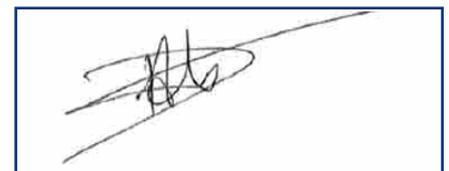
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture avec poussières non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45125 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45125
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X 4 marron sous carrelage actuel) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Joint cassant gris avec poussières / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène non séparable + joint cassant gris avec poussières non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	2
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45126 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45126
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie / Vol 13 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

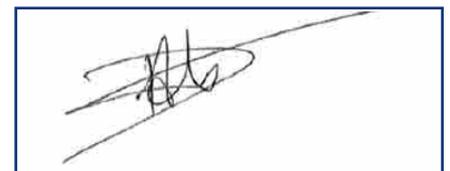
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir avec poussières	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45127 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45127
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 13 (SAS ext)
Description ITGA	Matériau souple incolore avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple incolore avec poussières non séparable + peinture non séparable	META le 28/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45128 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45128
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102006 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée / Papier / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peintures multiples non séparable	META le 29/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45129 EN DATE DU 30/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45129
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platreux + peinture gouttelé jaunâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit beige / Peintures multiples avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

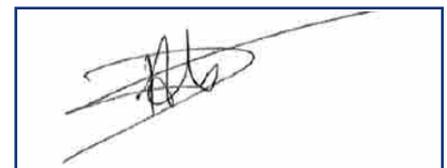
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples avec poussières non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45130 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45130
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + enduit platreux + peinture goutté sur poutre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit beige en faible quantité / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45131 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45131
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit beige / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène non séparable + enduit beige non séparable + peintures multiples non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45132 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45132
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / limon escalier / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45133 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45133
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre marche + enduit contremarche / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac avec poussières non séparable + peinture non séparable	META le 29/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45134 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45134
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre de rebouchage autour conduit / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau marron en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau marron en faible quantité non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45135 EN DATE DU 30/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45135
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45136 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45136
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45137 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45137
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment béton banché brut / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45138 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45138
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage autour de conduits (enduit ciment) / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45139 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45139
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit rebouchage plâtreux / Vol 6 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45140 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45140
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment distribution gaines techniques / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

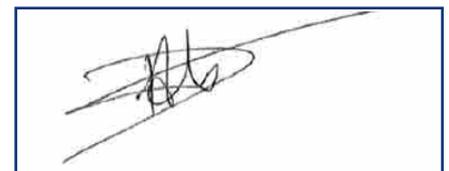
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45141 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45141
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment brut dalle pleine / Vol 5 (local tech 1)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène / Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

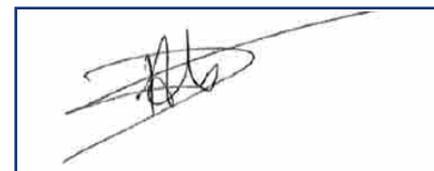
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige hétérogène non séparable + enduit compact gris non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45142 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45142
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (PC RDC)
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 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45143 EN DATE DU 30/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45143
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures grises + colle noire / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire / Ragréage gris / Matériau beige / Sous couche de ragréage grise hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

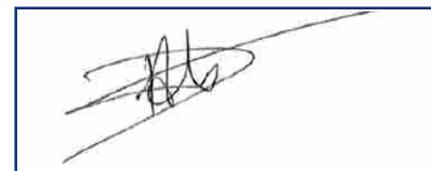
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire + ragréage gris + matériau beige non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	META le 29/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45144 EN DATE DU 30/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45144
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Ragréage gris / Sous couche de ragréage beige 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
▶ Ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige avec poussières non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45145 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45145
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 7 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + enduit compact gris hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45146 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45146
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 9 (local VO 2)
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 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45147 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45147
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102025 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit cimenteux entre plaque marbre et limon escalier / Vol 7 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau compact gris avec poussières / Matériau blanc en faible quantité en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

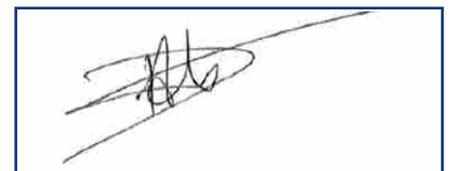
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec poussières non séparable + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 29/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45148 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45148
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / plafond dernier étage (enduit + peinture) / Vol 10 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Enduit compact 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 plâtreux beige en vrac non séparable + enduit compact gris en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45149 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45149
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102027 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique noire (colle jaune) / Vol 4 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple noir / Colle polymère jaune / Matériau plâtreux beige / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + colle polymère jaune non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + peintures multiples non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45150 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45150
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102028 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / coffre fibreux + platre au dessus bouche VMC / Vol 12 (local VO 3)
Description ITGA	Matériau beige en vrac avec fibres visibles

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac avec fibres visibles	MOLP le 28/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Amosite	2

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45151 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45151
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peinture non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45152 EN DATE DU 30/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45152
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102030 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 30/09/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45153 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45153
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102031 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 19 (façade gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45154 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45154
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102032 / Façades / Murs / enduit + peinture balcon + bande fibreuse / Vol 19 (façade gauche)
Description ITGA	Enduit beige / Peinture / Toile fibreuse grise / 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
▶ Enduit beige non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse grise + matériau compact gris hétérogène	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45155 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45155
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102033 / 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 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT141609-45156 EN DATE DU 30/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-97015
Echantillon ITGA : IT141609-45156
Reçu au laboratoire le : 27/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001102
Dossier client	_0015300006_ L ANGELLERIE 2 Bt F - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001102034 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 15 (plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 29/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine HAREL - Analyste