

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 :	RES DE BRETAGNE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0009900003_
Date du repérage :	16/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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

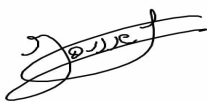


Sommaire

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

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0009900003_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 16/03/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 13/04/2017 A Riorges, le 13/04/2017  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 			

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

Liste des locaux visités :	
Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol) Sous sol - Vol 3 (Local V.O) Etages - Vol 6 (PC RDC) Etages - Vol 8 (PC R+1) Etages - Vol 10 (PC R+3) Plan masse - Vol 13 (Plan masse) Façade droite - Vol 15 (Façade droite) Façade gauche - Vol 17 (Façade gauche)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol) Etages - Vol 5 (Hall d'entrée) Etages - Vol 7 (Local à velo) Etages - Vol 9 (PC R+2) Combles - Vol 11 (Combles) Façade avant - Vol 14 (Façade avant) Façade arrière - Vol 16 (Façade arrière)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol) - Vol 3 (Local V.O)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol) - Vol 3 (Local V.O)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol) - Vol 3 (Local V.O)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol) - Vol 3 (Local V.O)	
Conduits, canalisations et équipements	Vide sanitaire	Vol 4 (Vide sanitaire)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 5 (Hall d'entrée) - Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (Local à velo) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 5 (Hall d'entrée) - Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (Local à velo) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	

Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (Local à velo) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 11 (Combles)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 11 (Combles)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 11 (Combles)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 15 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 17 (Façade gauche)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (PC Sous-sol)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 3 (Local V.O)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 4 (Vide sanitaire)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 1 (Accès sous-sol)	Colles de carrelage	Carrelage récent (aucun prélèvement réalisé à la demande du client)
Vol 5 (Hall d'entrée)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le lambris sans sondage destructif.
Vol 14 (Façade avant)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 15 (Façade droite)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 16 (Façade arrière)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 17 (Façade gauche)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 17 (Façade gauche)		Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 3 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S7
Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S8
Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S9
Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10
Vol 3 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S11
Vol 3 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S12
Vol 3 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S13
Vol 3 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S14
Vol 7 (Local à velo)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S39
Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S52
Vol 6 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S53
Vol 6 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S54
Vol 8 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S55

Vol 8 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S56
Vol 9 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S57
Vol 9 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S58
Vol 8 (PC R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S59
Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S60
Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S61
Vol 17 (Façade gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	S66
Vol 17 (Façade gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S67
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S69
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S70
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S71
Vol 6 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72
Vol 6 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73
Vol 10 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S74
Vol 10 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S75
Vol 10 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S76
Vol 10 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S77
Vol 11 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S78
Vol 11 (Combles)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S79

Q

Réserves / Commentaires

Cartographie amiante résidence de bretagne / Mayenne / Groupe 99 / 100 / 101 :

Liste des bâtiments concernés :

- Bâtiment 1 / groupe 100 / 523 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 2 / groupe 99 / 528 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 3 / groupe 99 / 453 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 4 / groupe 101 / 60 RUE DES ALOUETTES
- Bâtiment 5 / groupe 101 / 26 RUE DES ALOUETTES
- Bâtiment 6 / groupe 101 / 2 RUE DES ALOUETTES
- Bâtiment 7 / groupe 100 / 602 RUE DES FAUVETTES
- Bâtiment 8 / groupe 100 / 566 RUE DES FAUVETTES

Interprétation des résultats pour les matériaux amiantés :

-Allège menuiserie en fibres-ciment

Présente dans tous les bâtiments au niveau des locaux vélo et sous les lambris PVC en façade (Menuiserie des logements)

-Plafond dur enduit plâtre

1 des 8 plafonds enduit plâtre est revenu amianté (Prélèvement 9 du Bâtiment 4 du groupe 101 au 60 RUE DES ALOUETTES). Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les plafonds de ce bâtiment afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

-Ardoise en fibres-ciment (Noir avec peinture rose)

Présente sur l'ensemble des bâtiments

-Joint de scellement des bordures

1 des 8 Joints de scellements des bordures est revenu amianté (Prélèvement P31 du bâtiment 7 du groupe 100 au 602 RUE DES FAUVETTES). Il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les joints de ce bâtiment afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus. Il est possible que le joint en question soit pollué par un autre matériaux.

-Bardage en façade (Plaque verte et orange avec granulats apparents)

Sur les 8 bâtiments, seul 1 prélèvement de ce type de bardage est revenu amianté (P33 du bâtiment 7 du groupe 100 au 602 RUE DES FAUVETTES). IL est fort probable qu'il soit dû à une pollution. Un prélèvement complémentaire pour ce matériau sur le bâtiment en question est donc nécessaire afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

- Commentaire n°1 : Impossible de se déplacer dans tout le vide sanitaire.Certaines parties n'ont pu être visitées. Cependant l'ensemble des réseaux d'eau et des conduits d'air repérés sont en fibre-ciment.Commentaire n°2 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

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

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibrilith sous sol)

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

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

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)

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...)

Commentaire n°3 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataires pour ce type de diagnostic.

Commentaire n°4 : Dans ce diagnostic, les combles n'ont pu être investigués de manière exhaustive à cause des difficultés de déplacement.

De plus, impossible de voir les matériaux présents sous la laine de verre sans retirer celle-ci.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Plan masse - Vol 12 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle nécessaire pour accéder en toiture

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- 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	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	S5			S5 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Conduit eau	Calorifugeage	S5			S5 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Vide sanitaire	Vol 4 (Vide sanitaire)	Conduit eau	Calorifugeage	S5			S5 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S7	Réalisation d'un sondage		S7 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S8	Réalisation d'un sondage		S8 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S9	Réalisation d'un sondage		S9 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S10	Réalisation d'un sondage		S10 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S11	Réalisation d'un sondage		S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S12	Réalisation d'un sondage		S12 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S13	Réalisation d'un sondage		S13 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S14	Réalisation d'un sondage		S14 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S15	calorifugeage noir		S15 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Etages	Vol 8 (PC R+1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S59	Réalisation d'un sondage	Encoffré	S59 - 2 - 002HD001410 n°18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S59	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S59	Encoffré	S59 - 2 - 002HD001410 n°18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S59	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S59	Encoffré	S59 - 2 - 002HD001410 n°18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68	Réalisation d'un sondage	Passage gaine elec au sol	S68 - 1 - S68 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S69	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz (plafond)	S69 - 1 - S69 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S70	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz (plafond)					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S71	Réalisation d'un sondage	Passage gaine elec au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz (sol)	S72 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz (sol)					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S74	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz (plafond)	S74 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S75	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz (plafond)					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S76	Réalisation d'un sondage	Gaine eau pluviale (plafond)	S76 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S77	Réalisation d'un sondage	Gaine eau pluviale (plafond)	S77 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 11 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S78	Réalisation d'un sondage	Base conduit					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 11 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S78	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S78	Base conduit					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°21 - 1 - 002HD0014 10 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0014 10 n°21 - 1 - 002HD0014 10 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	S62	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0014 10 n°21 - 1 - 002HD0014 10 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 17 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0014 10 n°21 - 1 - 002HD0014 10 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres verte	S64			S64 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 27 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Façade droite	Vol 15 (Façade droite)	Bardages	Plaques fibres verte	S64			S64 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 27 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres verte	S64			S64 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 27 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407



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 14 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres beige	S65			S65 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 28 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Façade droite	Vol 15 (Façade droite)	Bardages	Plaques fibres beige	S65			S65 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 28 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres beige	S65			S65 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 28 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407



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 17 (Façade gauche)	Bardages	Plaques fibres	S66	Réalisation d'un sondage	Beige	S66 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	S66	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S66	Beige	S66 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade droite	Vol 15 (Façade droite)	Bardages	Plaques fibres	S66	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S66	Beige	S66 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S66	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S66	Beige	S66 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	Bardages	lambris PVC	I6			I6 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade droite	Vol 15 (Façade droite)	Bardages	lambris PVC	I6			I6 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Bardages	lambris PVC	I6			I6 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif



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 17 (Façade gauche)	Bardages	lambris PVC	I6			I6 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade gauche	Vol 17 (Façade gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S67	Réalisation d'un sondage		S67 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade avant	Vol 14 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S67	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S67		S67 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade droite	Vol 15 (Façade droite)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S67	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S67		S67 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade arrière	Vol 16 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S67	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S67		S67 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade gauche	Vol 17 (Façade gauche)	Menuiseries		I7			I7 - 1				Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection

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	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut	002HD0014 10 n°1 - 1 - 002HD0014 10 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol) - Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 3 (Local V.O)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1 - S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Béton banché brut	002HD0014 10 n°1 - 1 - 002HD0014 10 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des parpaings	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°4 - 1 - 002HD0014 10 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P7	Réalisation d'un prélèvement	Dans gaines techniques	002HD0014 10 n°7 - 1	P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P7 - S28 - S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Dans gaines techniques	002HD0014 10 n°7 - 1	P7	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 10 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°8 - 1	P8	Enduit gris en faible quantité + peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe)	P8 - S32 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 10 n°8 - 1	P8	Enduit gris en faible quantité + peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe)	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 10 n°8 - 1	P8	Enduit gris en faible quantité + peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (Local à velo)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté avec peinture grise	P10	Réalisation d'un prélèvement	gris	002HD0014 10 n°10 - 1 - - 002HD0014 10 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 7 (Local à velo)	Menuiseries	Mastic vitrier intérieur et extérieur	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°12 - 1 - 002HD0014 10 n°12 - 2	P12	Matériau compact beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (Local à velo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°13 - 1 - 002HD0014 10 n°13 - 2	P13	Reprise d'étanchéité souple beige	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (Local à velo)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S39	Réalisation d'un sondage	Allège	S39 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 21 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Etages	Vol 5 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Joint d'étanchéité souple noir porte d'entrée	S45			S45 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 18 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001407
Etages	Vol 5 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité porte d'entrée	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°15 - 1 - 002HD0014 10 n°15 - 2	P15	Matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P16	Réalisation d'un prélèvement	Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche)	002HD0014 10 n°16 - 1 - 002HD0014 10 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P16 - S46 - S47 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche)	002HD0014 10 n°16 - 1 - 002HD0014 10 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°17 - 1 - 002HD0014 10 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S49 - S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0014 10 n°17 - 1 - 002HD0014 10 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P18	Réalisation d'un prélèvement	Bande entre plaque de plâtre	002HD0014 10 n°18 - 1 - 002HD0014 10 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux beige + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 11 (Combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°23 - 1 - 002HD0014 10 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris en vrac avec couche en toile + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 11 (Combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment cheminées	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°25 - 1	P25	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 11 (Combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment cheminées	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 10 n°25 - 1	P25	Enduit compact gris en vrac + peinture	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	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Plafonds	Enduit plâtre	P3	Réalisation d'un prélèvement	joints fibralith	002HD0014 10 n°3 - 1 - 002HD0014 10 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Plafonds	Enduit plâtre	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	joints fibralith	002HD0014 10 n°3 - 1 - 002HD0014 10 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif



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	
Vide sanitaire	Vol 4 (Vide sanitaire)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment avec fine couche enduit blanc	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°9 - 1	P9	Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Plafonds	Enduit ciment avec fine couche enduit blanc	P9 - S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 10 n°9 - 1	P9	Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (Local à vélo)	Plafonds	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Plafond brut	002HD0014 10 n°11 - 1 - 002HD0014 10 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (Hall d'entrée)	Faux plafonds	lambris PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le lambris sans sondage destructif.
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S52	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S52 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S53	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S53 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S54	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+1)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S55	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+1)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S56	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S57	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC R+2)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S58	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	



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	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°2 - 1 - 002HD0014 10 n°2 - 2	P2	Enduit compact beige hétérogène + matériau blanc en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (Local V.O)	Revêtement de sol	Chape maigre	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 10 n°2 - 1 - 002HD0014 10 n°2 - 2	P2	Enduit compact beige hétérogène + matériau blanc en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (Local à velo)	Revêtement de sol	Chape maigre	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 10 n°2 - 1 - 002HD0014 10 n°2 - 2	P2	Enduit compact beige hétérogène + matériau blanc en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I2			I2 - 1				Carrelage récent (aucun prélèvement réalisé a la demande du client)
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Peinture sur escalier métallique	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°5 - 1 - 002HD0014 10 n°5 - 2	P5	Peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	Peinture sur escalier métallique	S21 - S22 - S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 10 n°5 - 1 - 002HD0014 10 n°5 - 2	P5	Peinture en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	P6	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002HD0014 10 n°6 - 1	P6	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+3) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P6 - S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	gaine technique	002HD0014 10 n°6 - 1	P6	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P14	Réalisation d'un prélèvement	petits carreaux beiges	002HD0014 10 n°14 - 1 - 002HD0014 10 n°14 - 2	P14	Colle grise + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 5 (Hall d'entrée) - Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P14 - S40 - S41 - S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	petits carreaux beiges	002HD0014 10 n°14 - 1 - 002HD0014 10 n°14 - 2	P14	Colle grise + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S44	grand carreaux gris		002HD0014 10 n°15 - 1 - S44 - 2				Négatif sur document cf prélèvement n° 23 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S60	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 10 (PC R+3)	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S61	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint entre bordure	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°20 - 1 - 002HD0014 10 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 13 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint entre bordure	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0014 10 n°20 - 1 - 002HD0014 10 n°20 - 2	P20	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 11 (Combles)	Ardoises	Ardoises composites	S79	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 11 (Combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P22	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec pare vapeur	002HD0014 10 n°22 - 1 - 002HD0014 10 n°22 - 2 - 002HD0014 10 n°22 - 3 - 002HD0014 10 n°22 - 4	P22	Matériau fibreux marron	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 11 (Combles)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°24 - 1	P24	Matériau bitumineux noir	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	Vol 13 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 10 n°19 - 1 - 002HD0014 10 n°19 - 2	P19	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



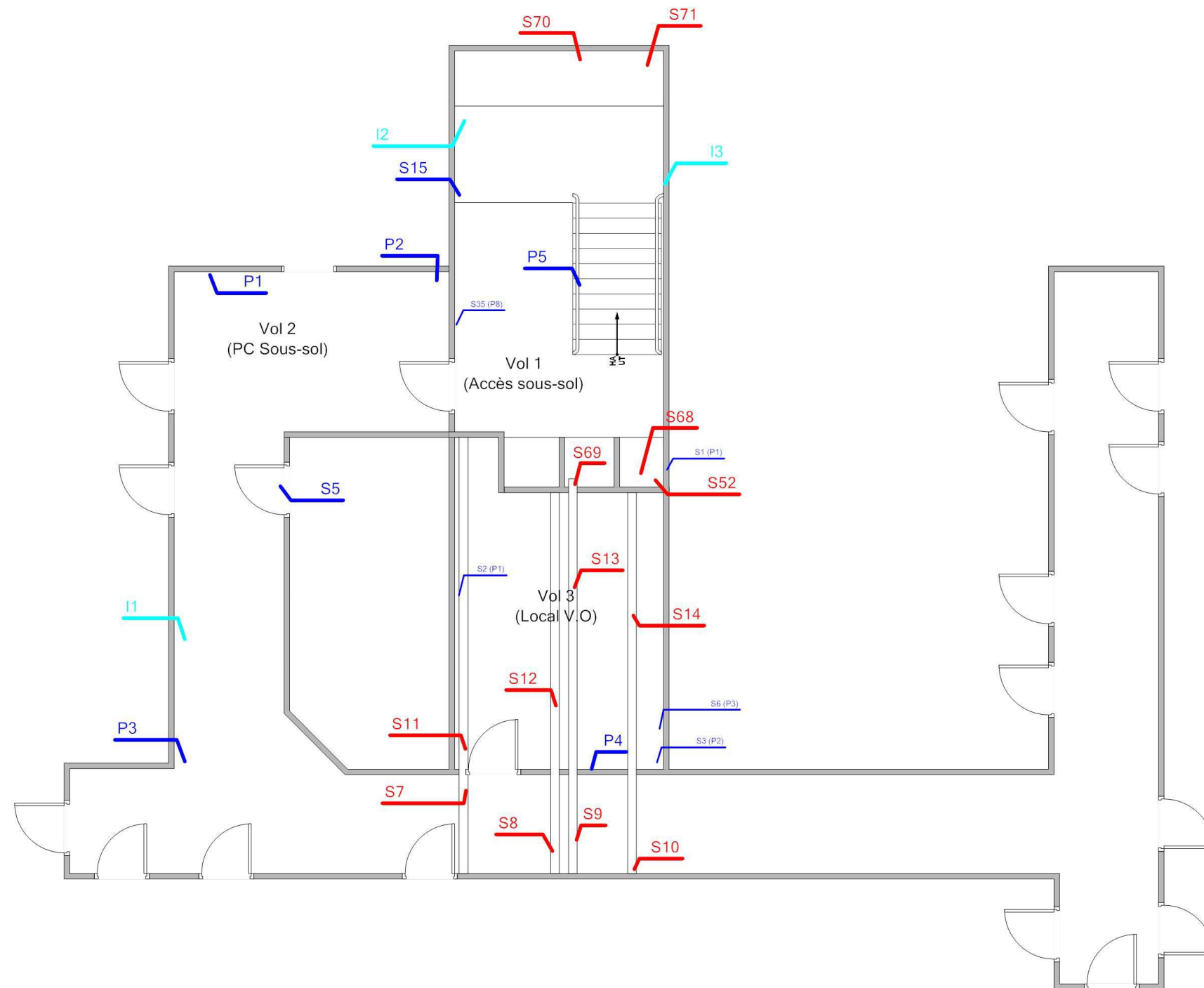
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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

SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001410

Légende



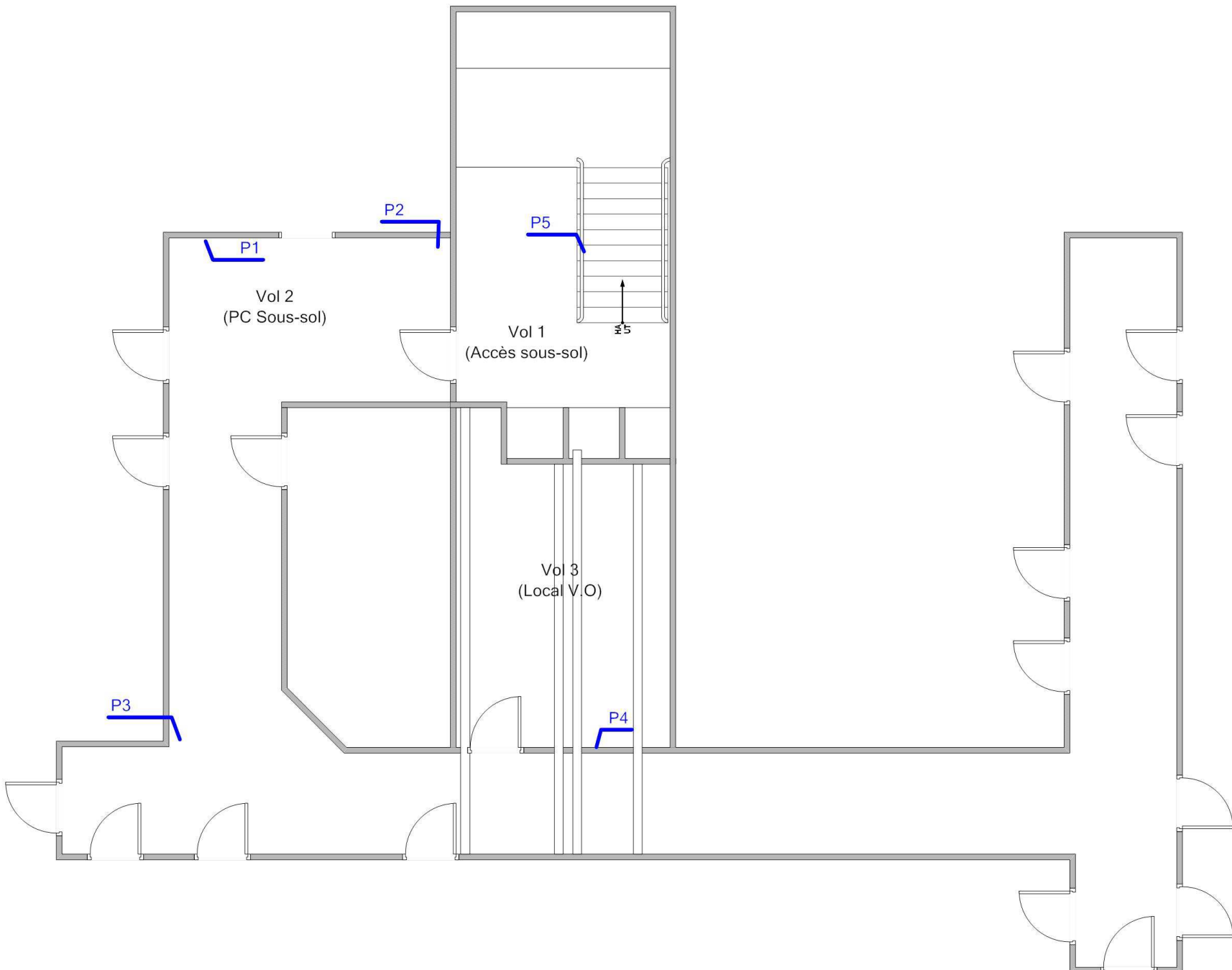
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif

[illegible]RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

	Désignation
	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

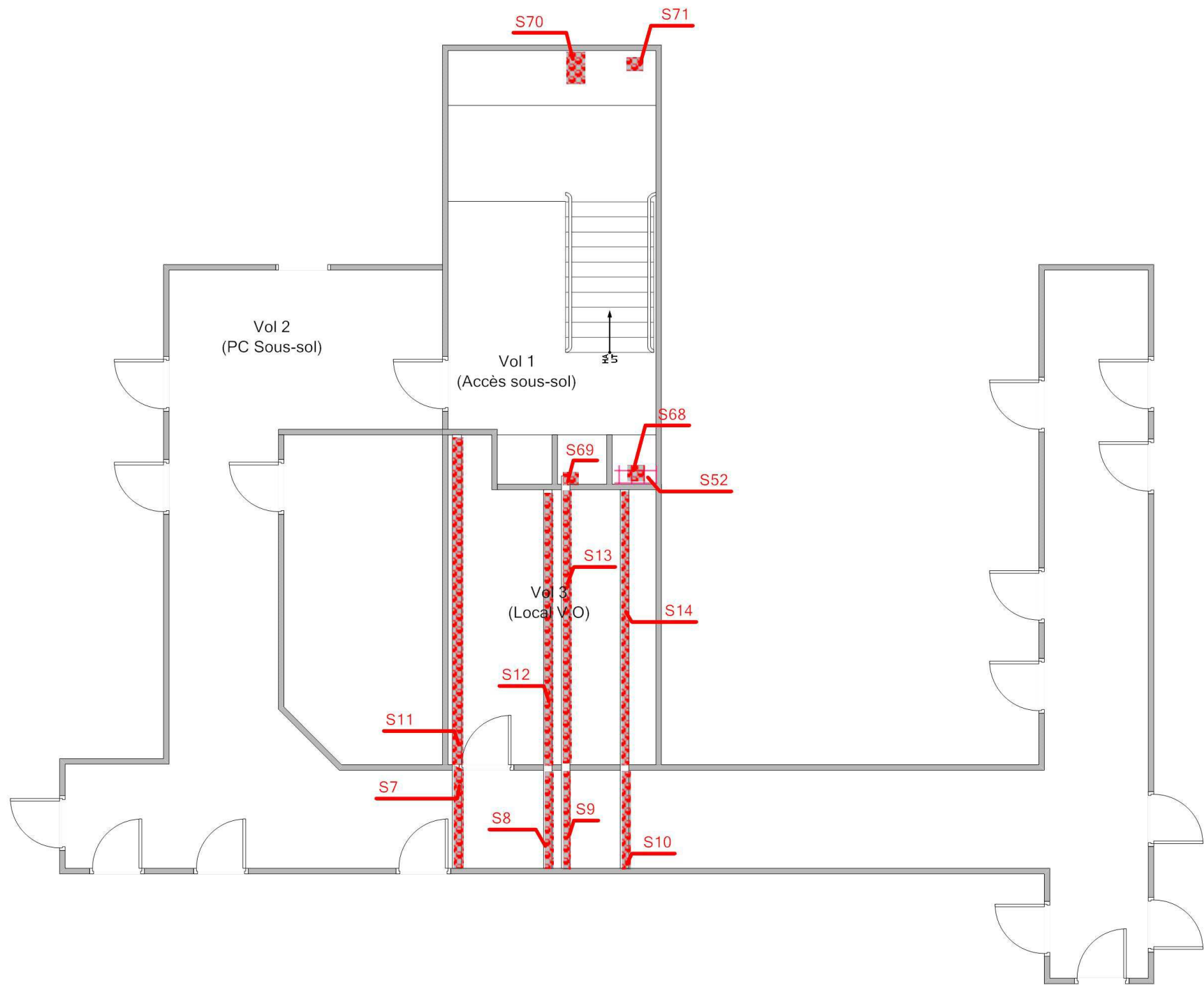
	16/03/2017
--	------------

Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001410
 Le plan illustre la configuration du sous-sol avec trois volumes distincts : Vol 1 (accès sous-sol) au centre, Vol 2 (PC sous-sol) à gauche, et Vol 3 (local V.O.) en bas. Cinq points de prélèvement sont indiqués par des lignes bleues : P1 et P2 sur la paroi supérieure de Vol 2, P3 sur la paroi inférieure gauche, P4 sur la paroi inférieure de Vol 3, et P5 sur la paroi supérieure de Vol 1. Des portes sont représentées par des arcs de cercle le long des murs. Une échelle de 5 mètres est indiquée à côté d'un escalier dans Vol 1.				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001410



Légende

	S71: Conduit en fibres-ciment
	S9: Conduit en fibres-ciment
	S8: Conduit en fibres-ciment
	S70: Conduit en fibres-ciment
	S7: Conduit en fibres-ciment
	S52: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S10: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment
	S69: Conduit en fibres-ciment
	S13: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment
	S11: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
16/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

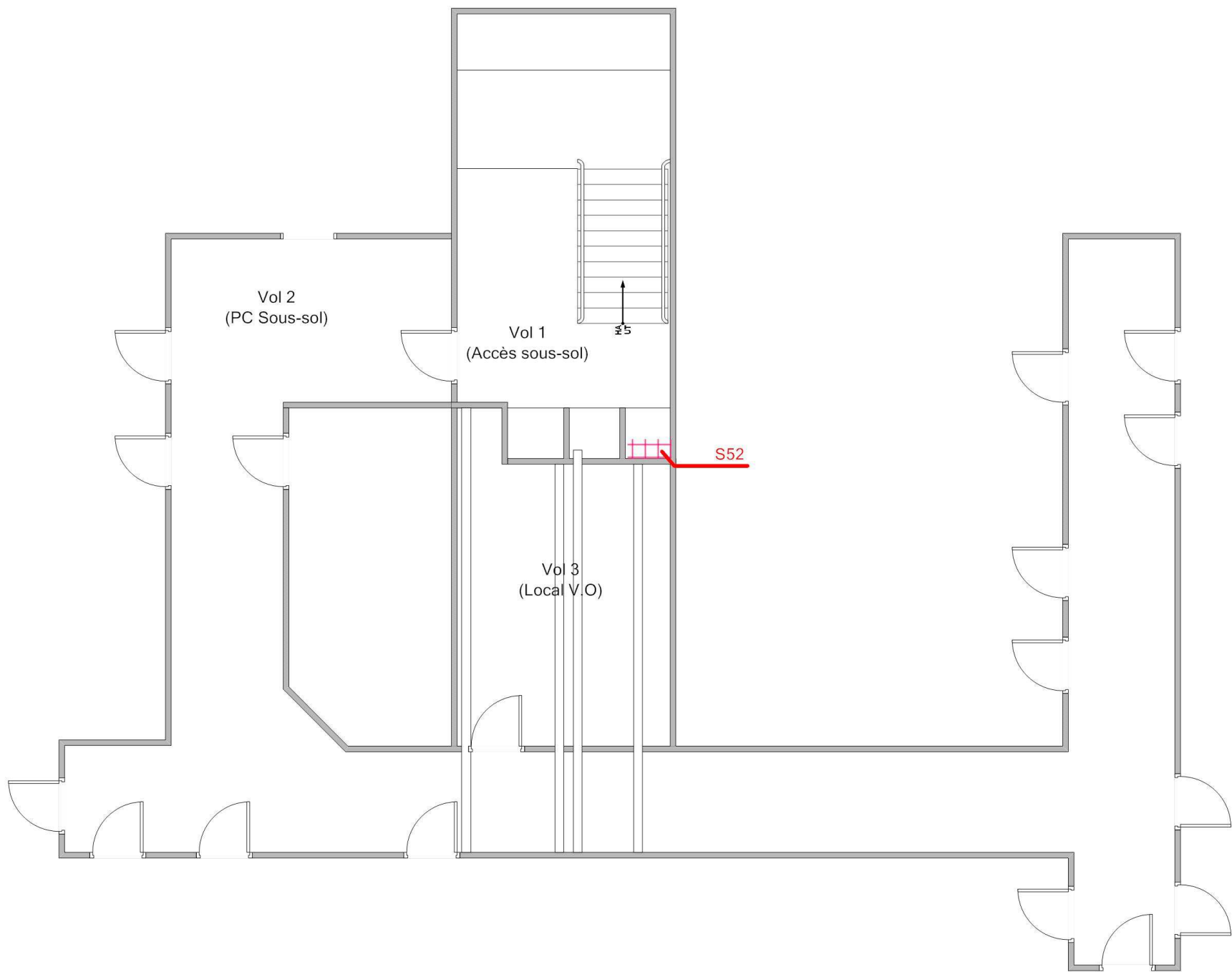
SOUS SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001410

Légende



S52: Plaque isolante
fibres-ciment



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

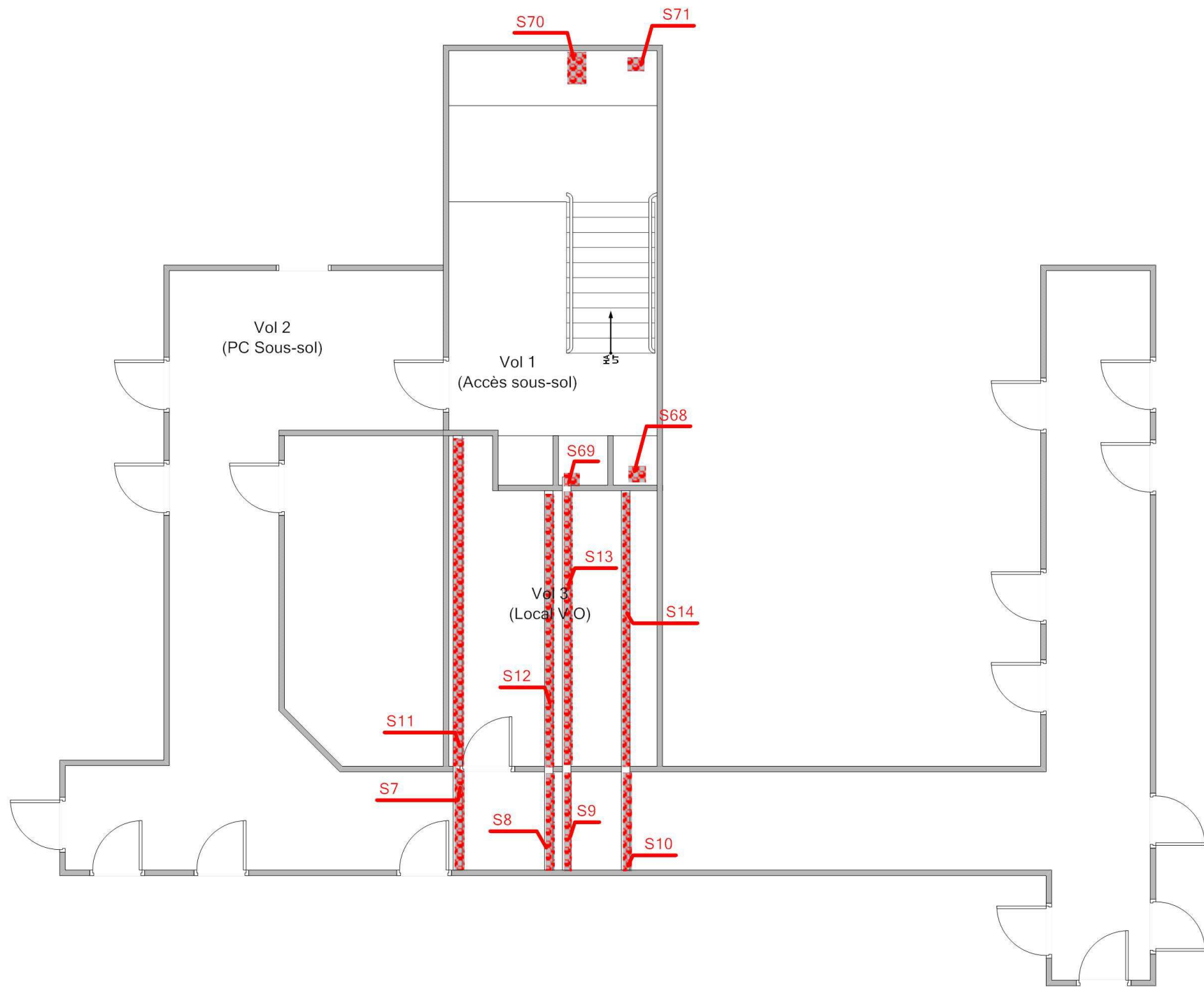
16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001410



Légende

	S71: Conduit en fibres-ciment
	S9: Conduit en fibres-ciment
	S8: Conduit en fibres-ciment
	S70: Conduit en fibres-ciment
	S7: Conduit en fibres-ciment
	S10: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment
	S69: Conduit en fibres-ciment
	S13: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S12: Conduit en fibres-ciment
	S11: Conduit en fibres-ciment

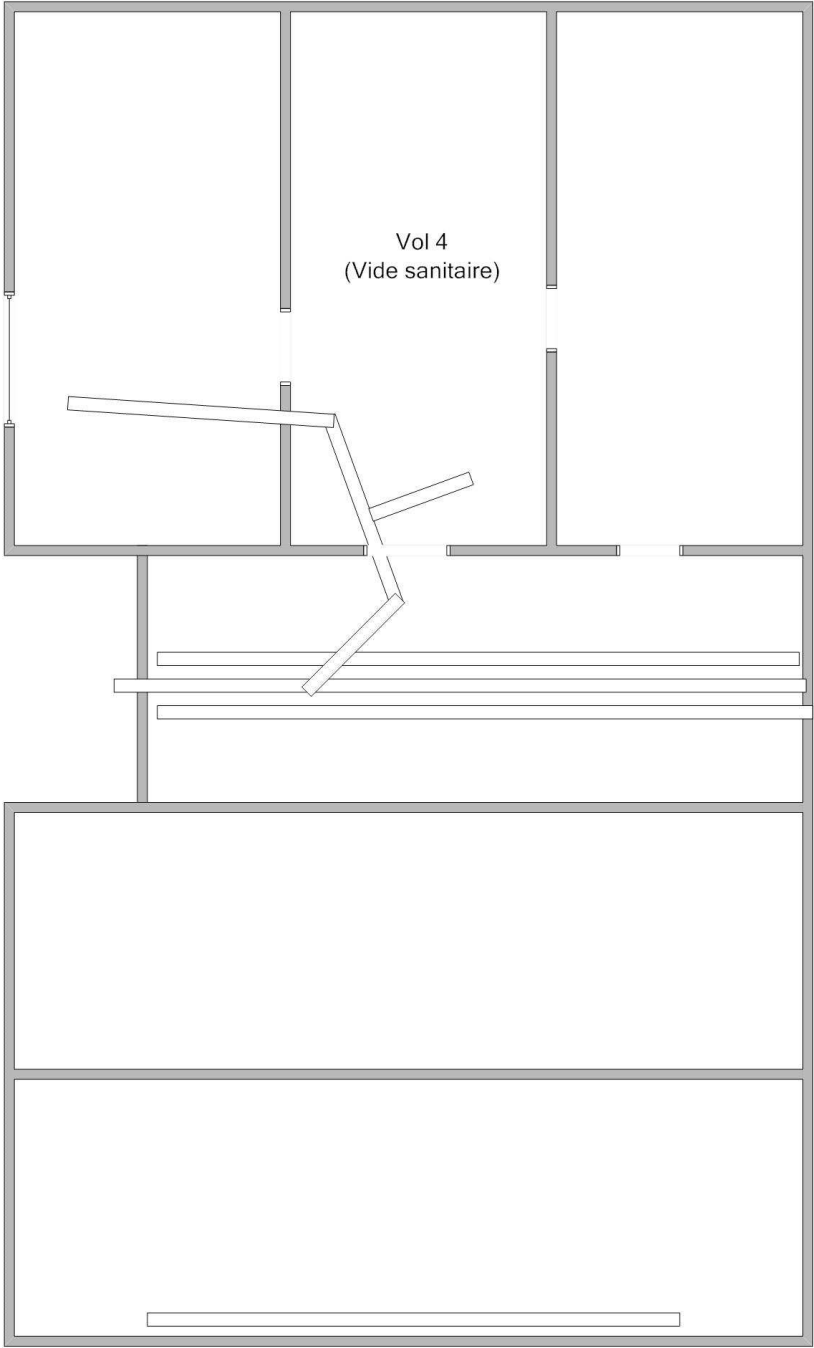


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David

VIDE SANITAIRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001410

Légende



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
16/03/2017

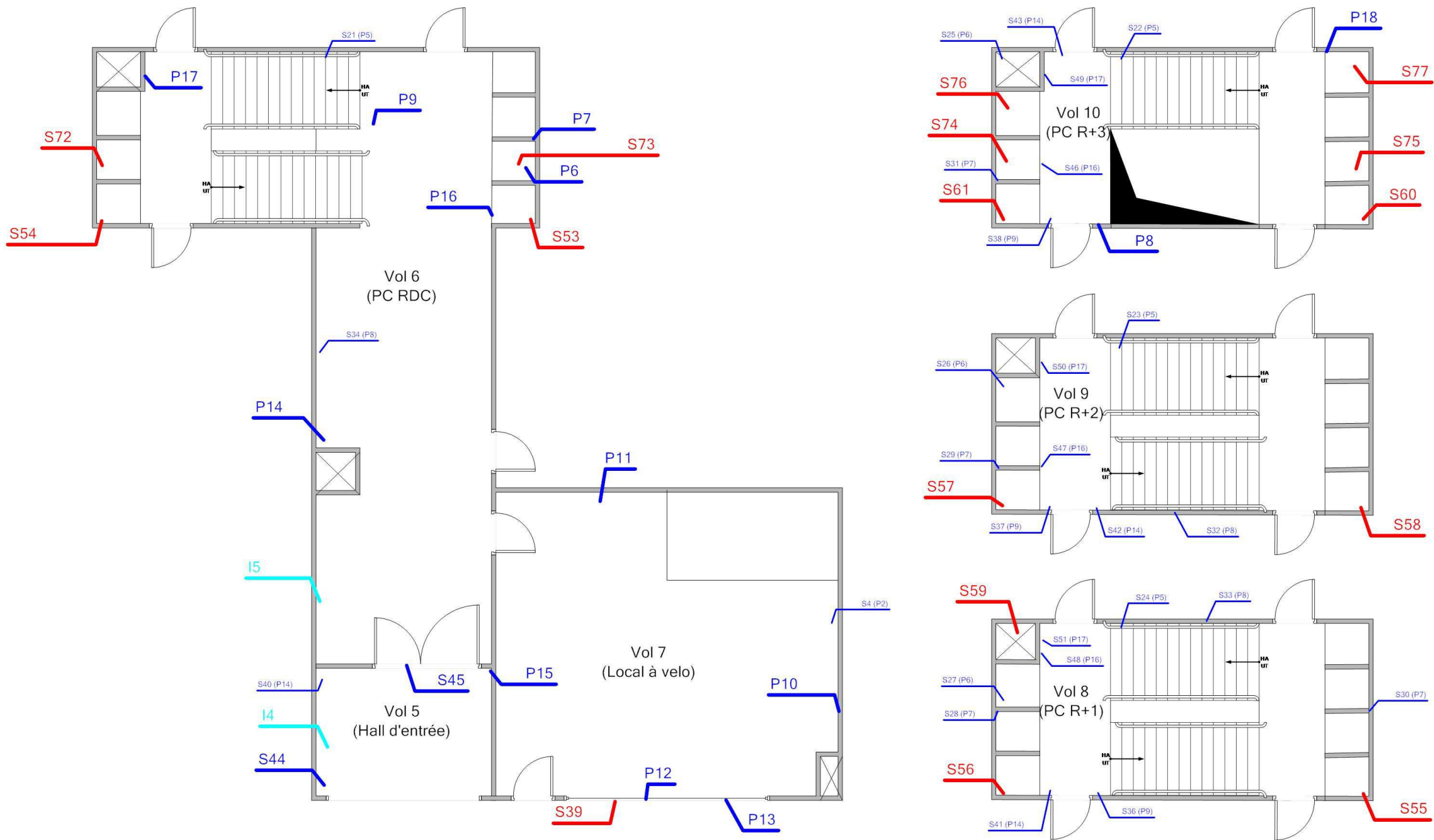
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001410

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

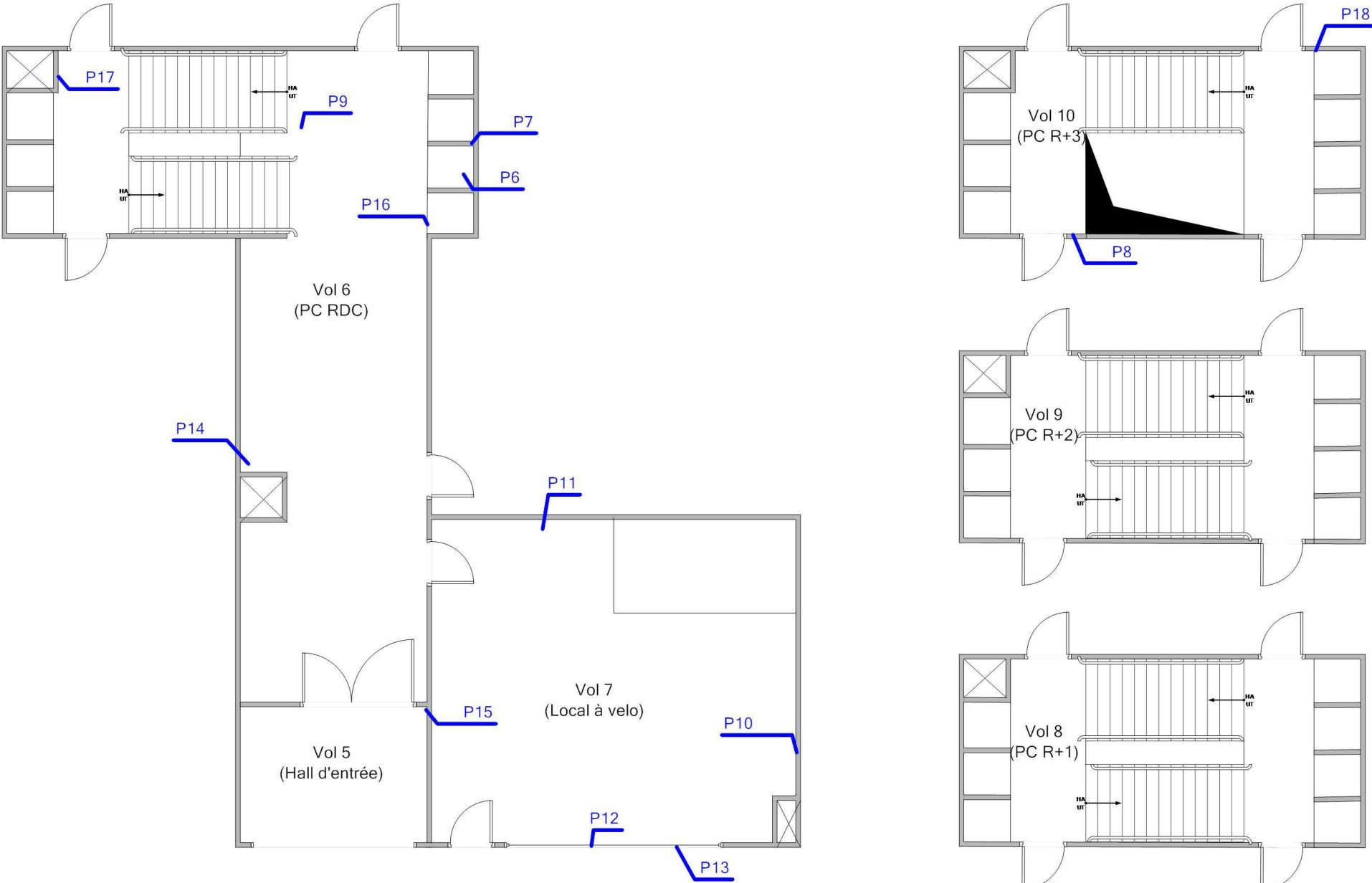
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001410
				Légende
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David	



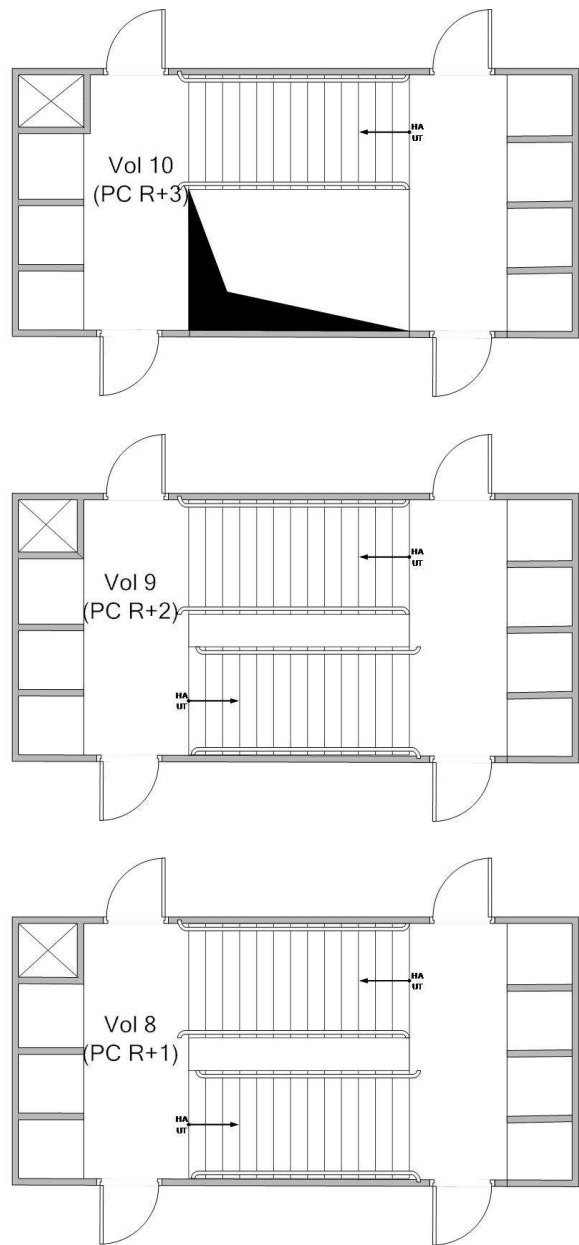
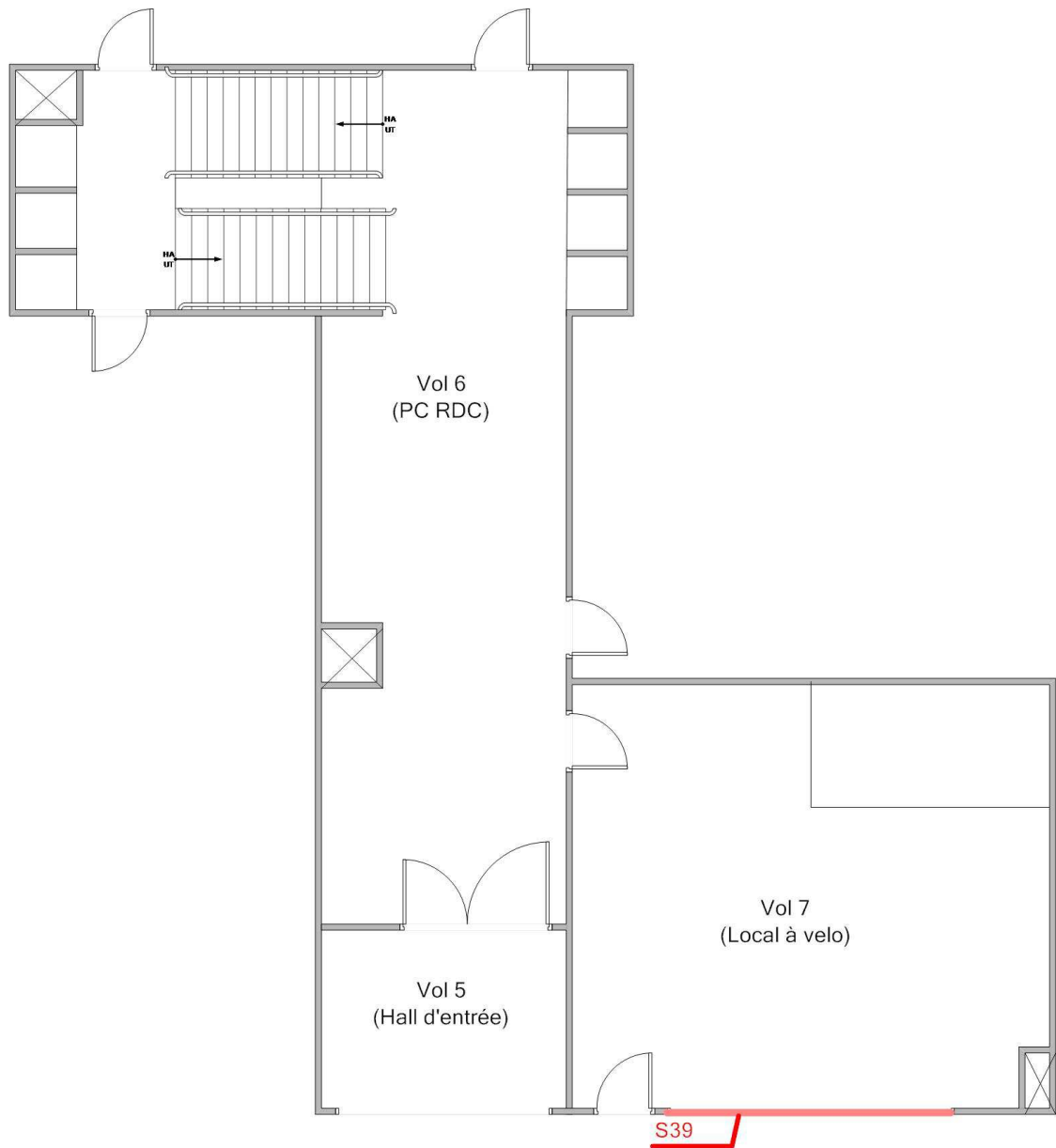
ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES					Référence: 002HD001410	
					Légende	
						S75: Conduit en fibres-ciment
						S59: Conduit en fibres-ciment
						S54: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
						S77: Conduit en fibres-ciment
						S56: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
						S55: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
						S73: Conduit en fibres-ciment
						S61: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
						S58: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
						S60: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
						S39: Plaques planes en fibres-ciment
						S76: Conduit en fibres-ciment
						S74: Conduit en fibres-ciment
						S53: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
						S72: Conduit en fibres-ciment
						S57: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant		
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David		

ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001410

Légende

 S39: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

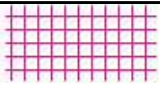
ETAGES - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001410

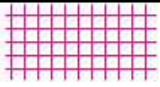
Légende



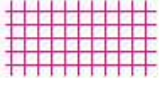
S54: Plaque isolante
fibres-ciment (gaine
elec)



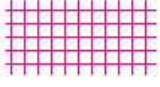
S56: Plaque isolante
fibres-ciment (gaine
elec)



S55: Plaque isolante
fibres-ciment (gaine
elec)



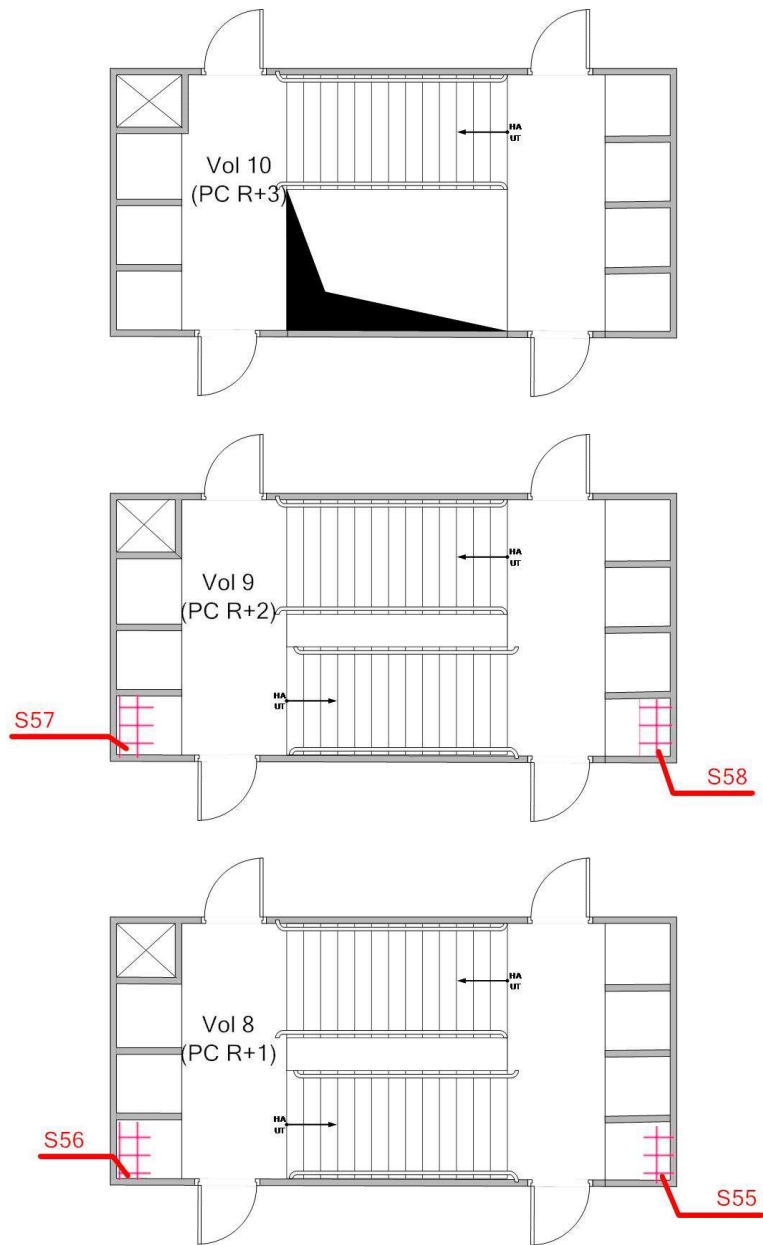
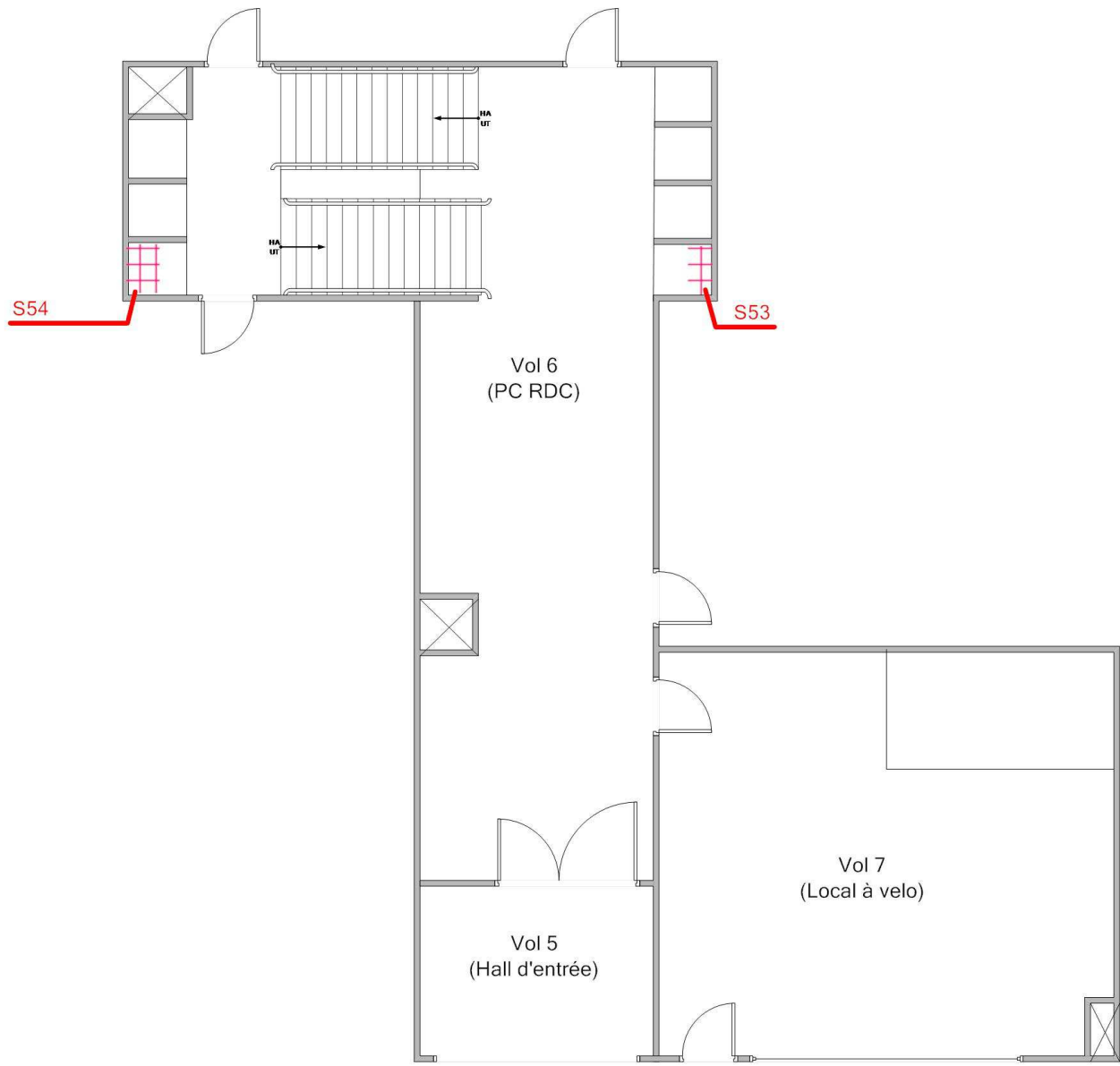
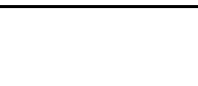
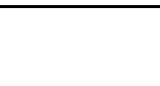
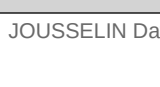
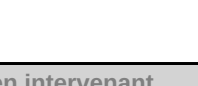
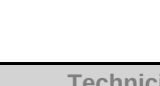
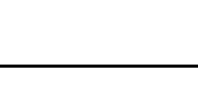
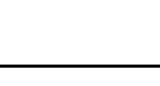
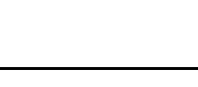
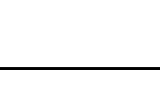
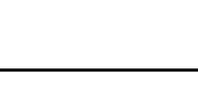
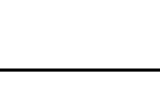
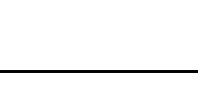
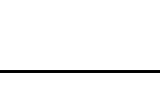
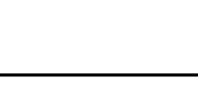
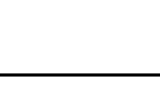
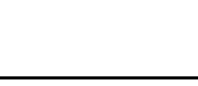
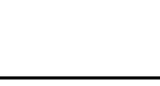
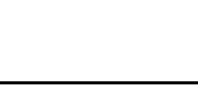
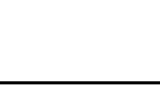
S58: Plaque isolante
fibres-ciment (gaine
elec)



S53: Plaque isolante
fibres-ciment (gaine
elec)



S57: Plaque isolante
fibres-ciment (gaine
elec)

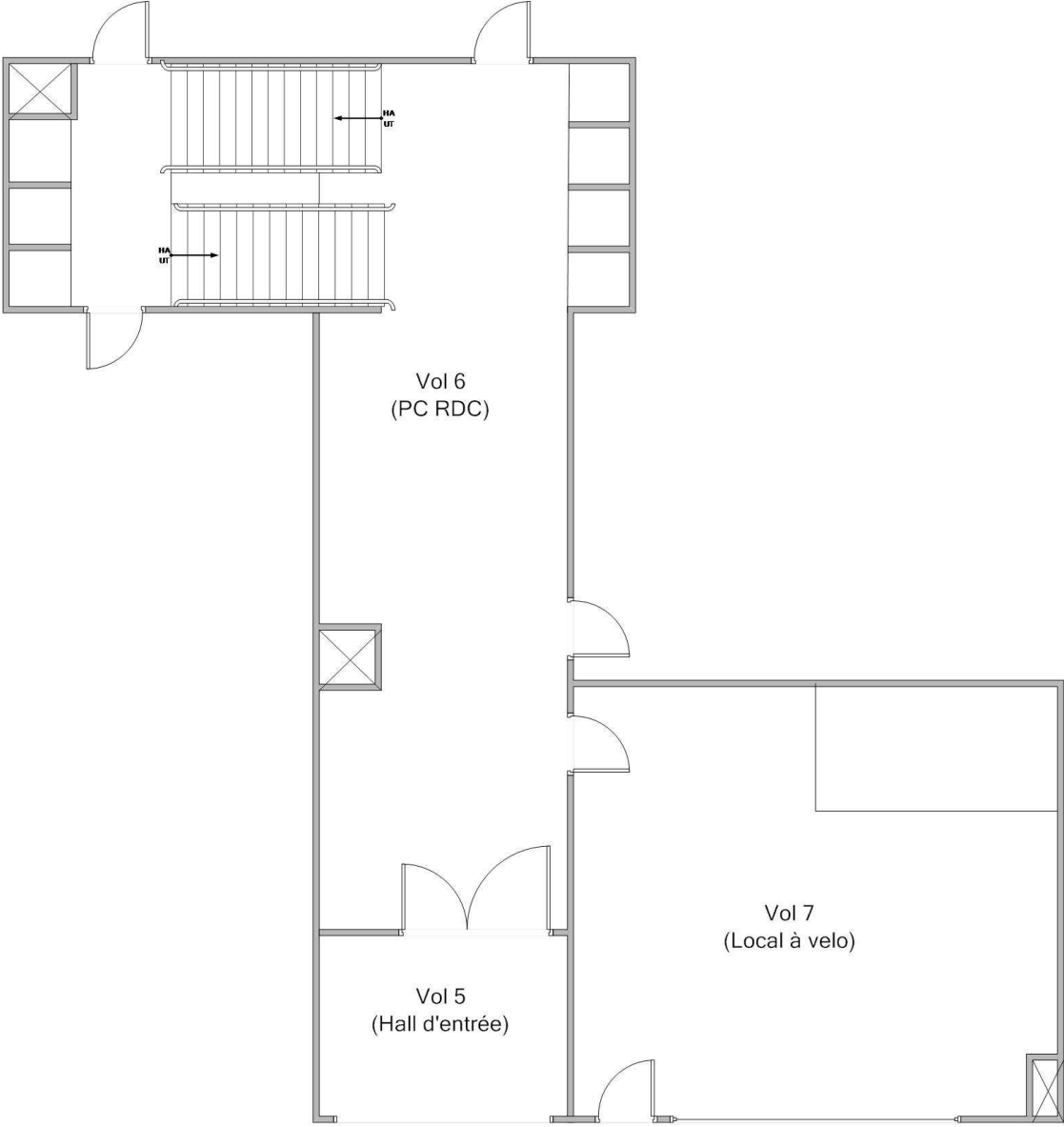
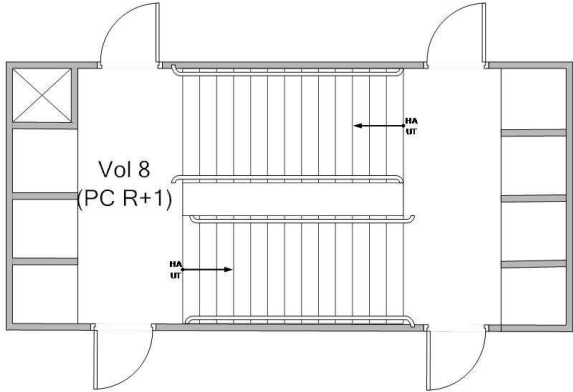
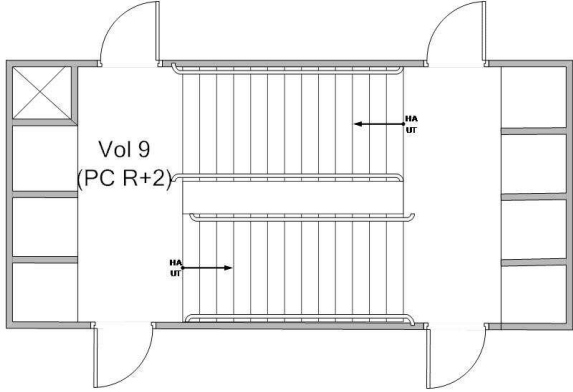
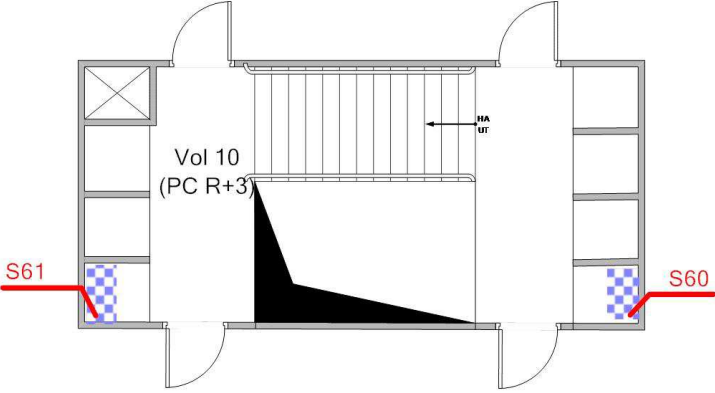
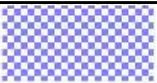


Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
16/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

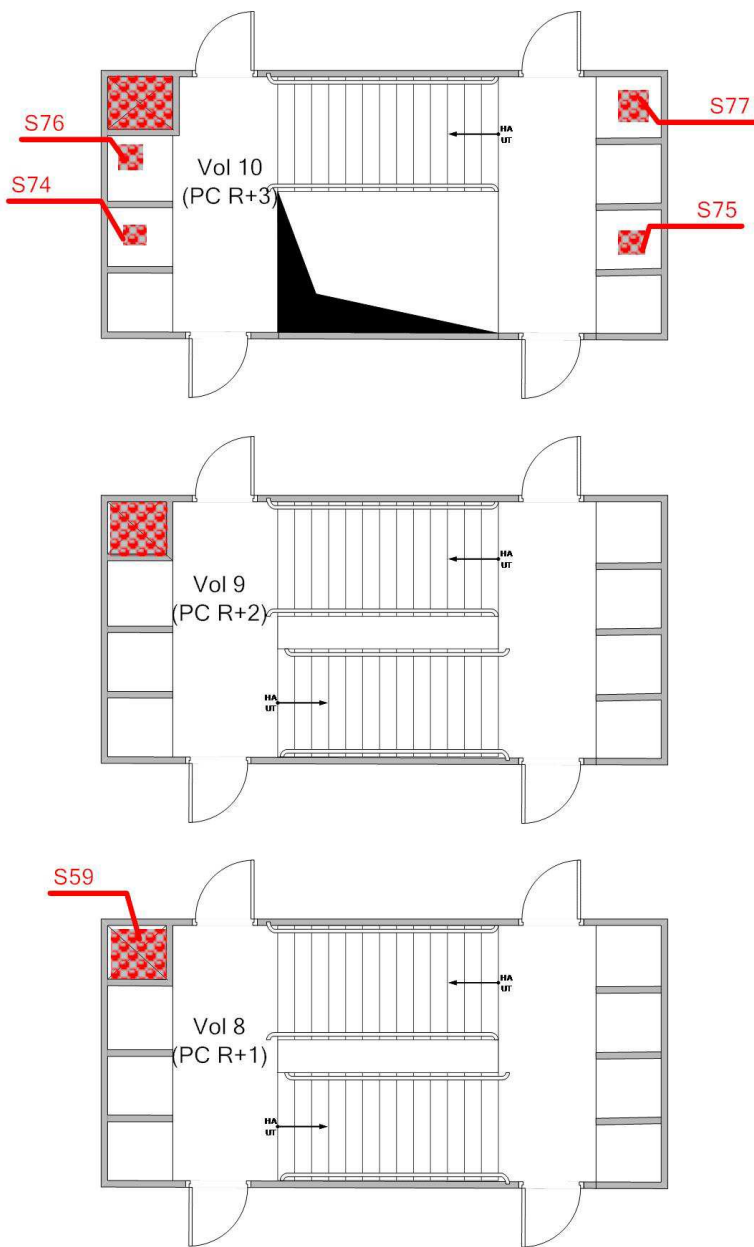
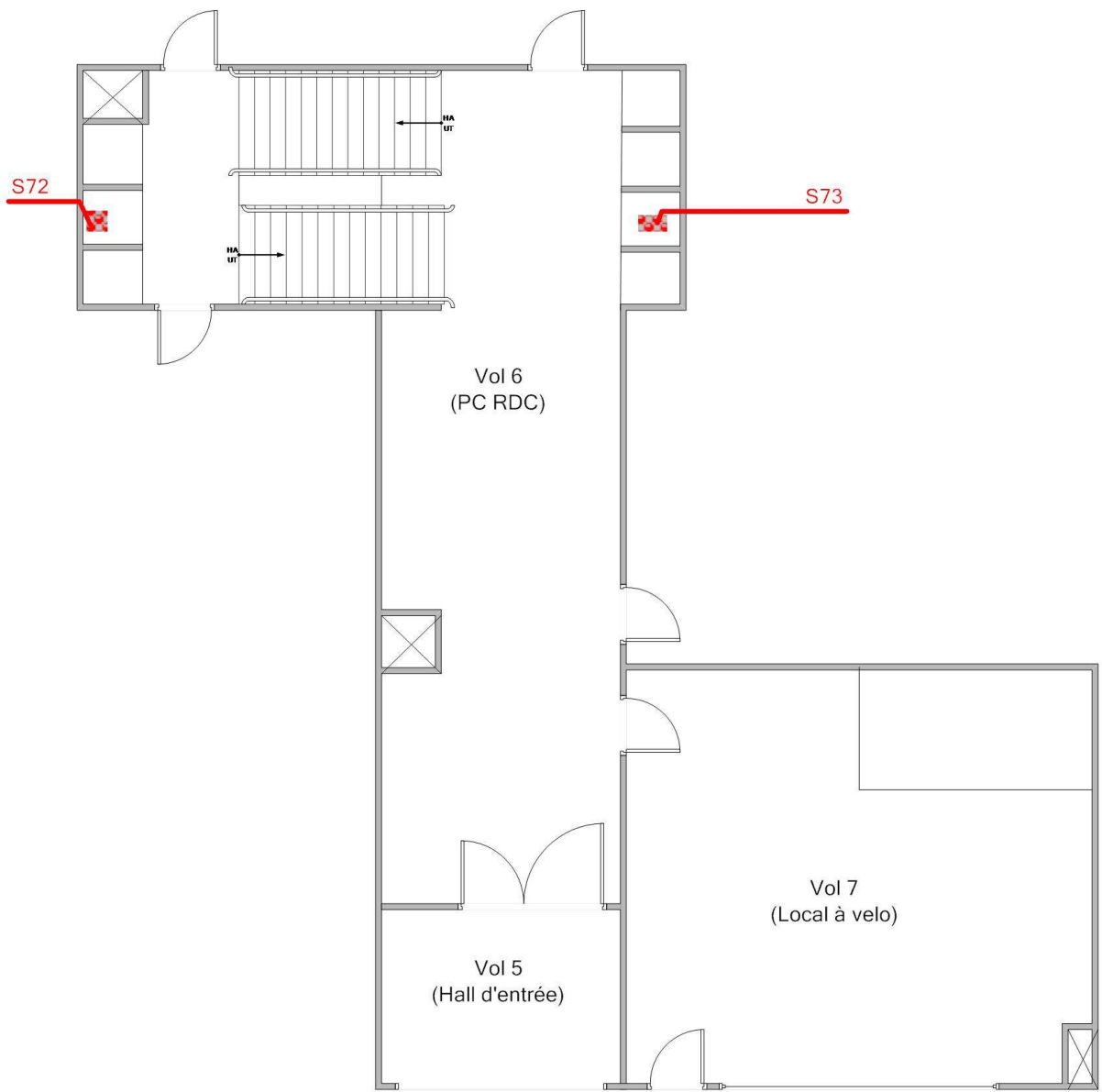
ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL				Référence: 002HD001410
   				Légende
				 S61: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
				 S60: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001410

Légende

	S75: Conduit en fibres-ciment
	S59: Conduit en fibres-ciment
	S77: Conduit en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S76: Conduit en fibres-ciment
	S74: Conduit en fibres-ciment
	S72: Conduit en fibres-ciment

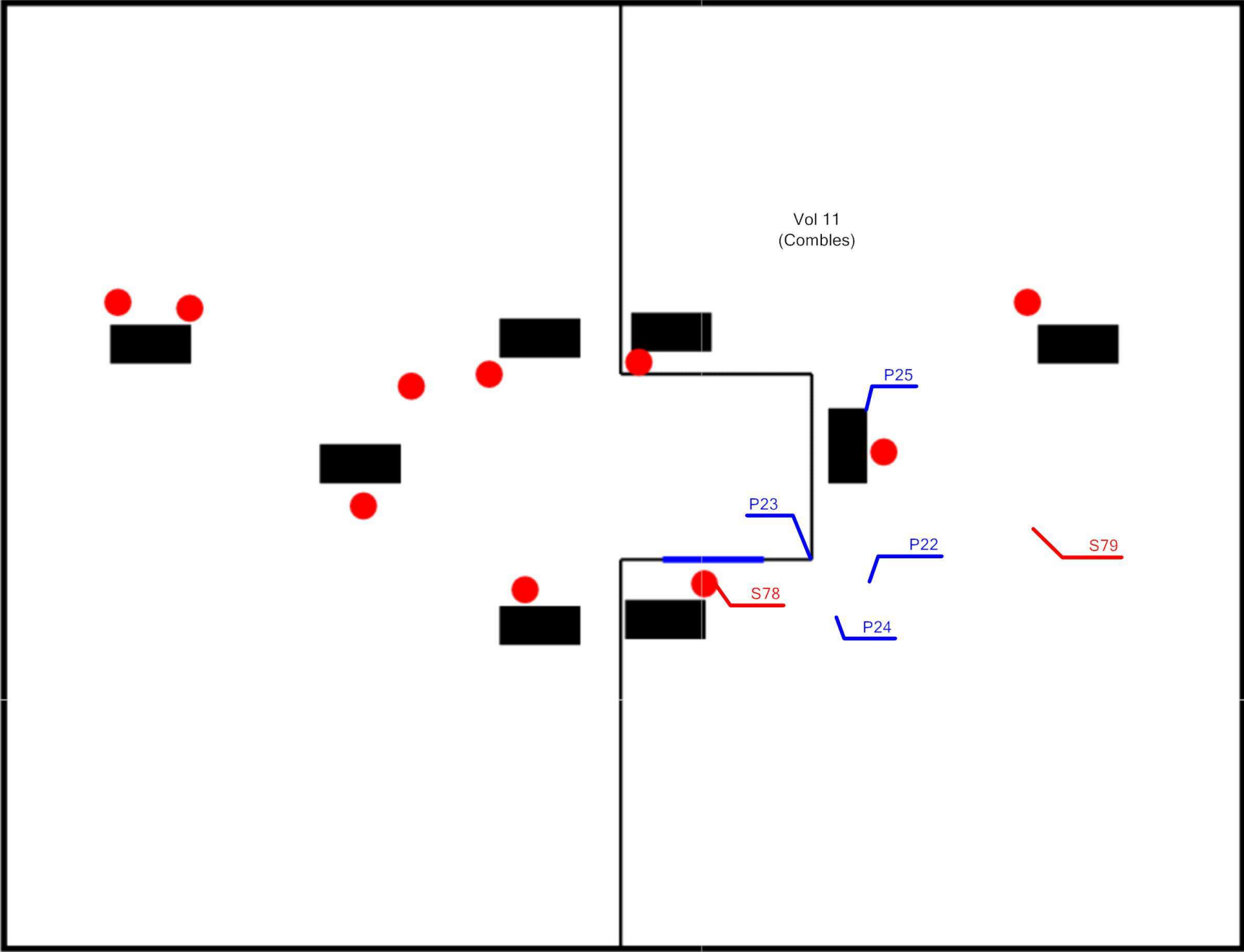


Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
16/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

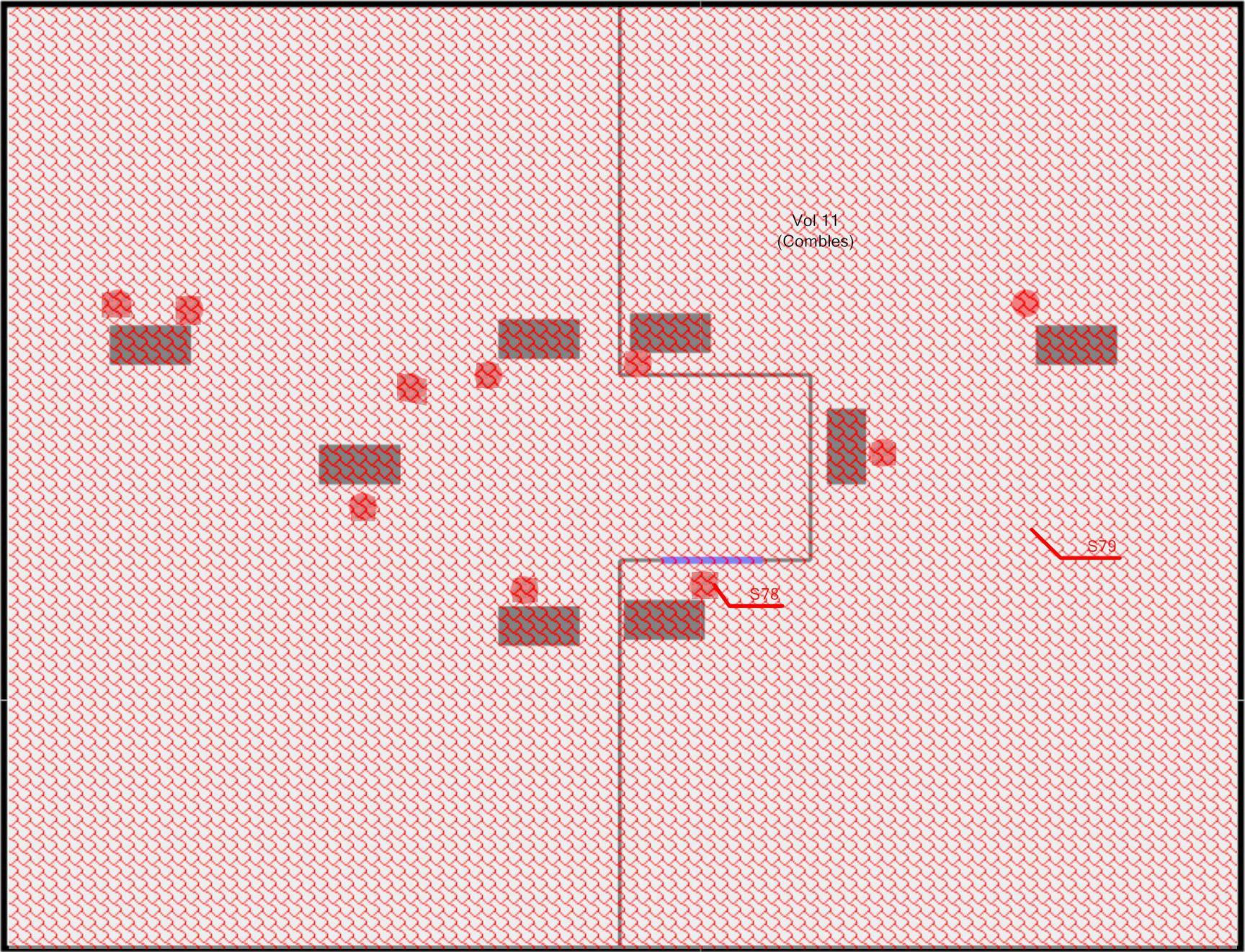
COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001410
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
				S Localisation dun sondage positif
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David	

COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001410

Légende

	S78: Conduit en fibres-ciment
	S79: Ardoises composites



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

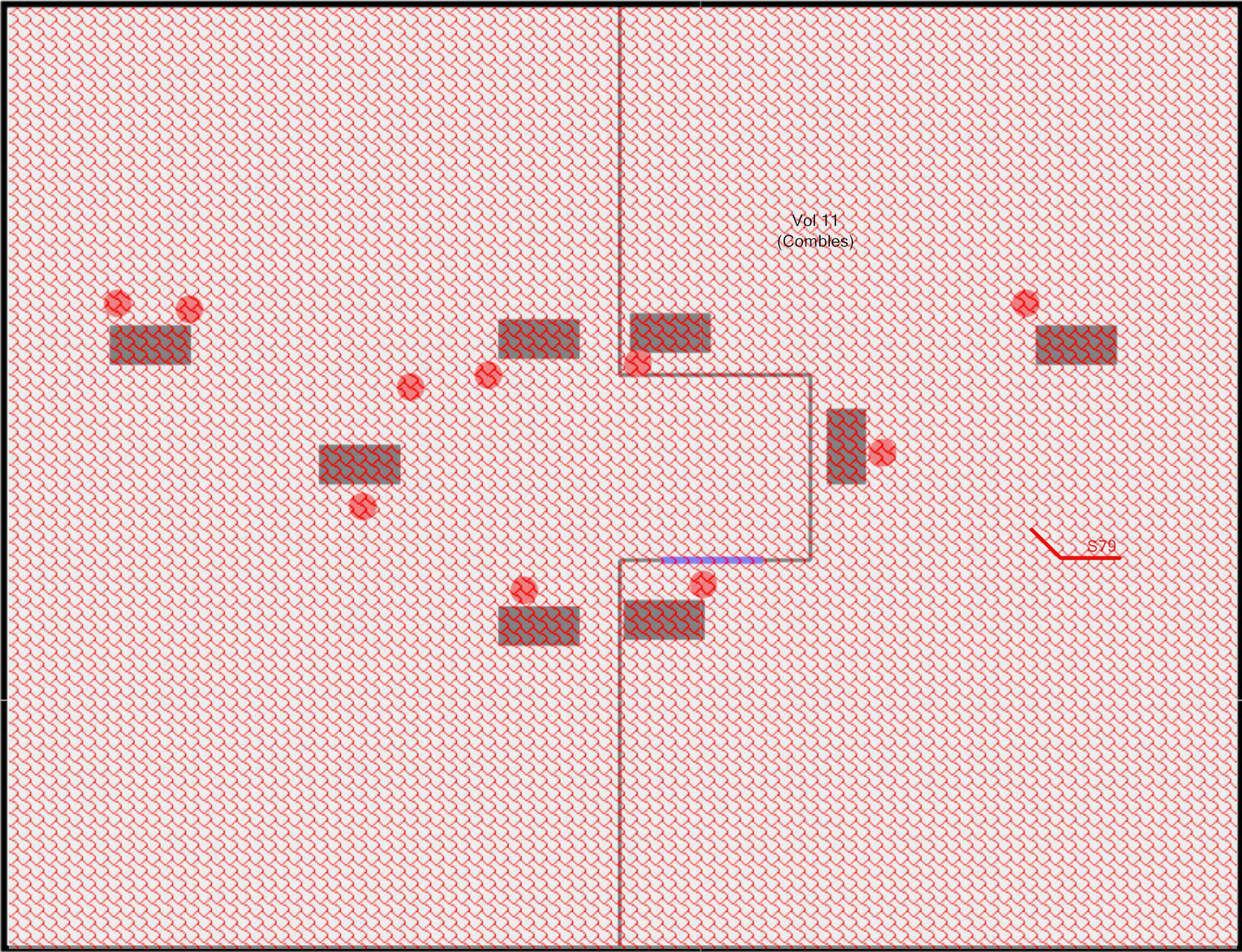
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende	
	S79: Ardoises composites

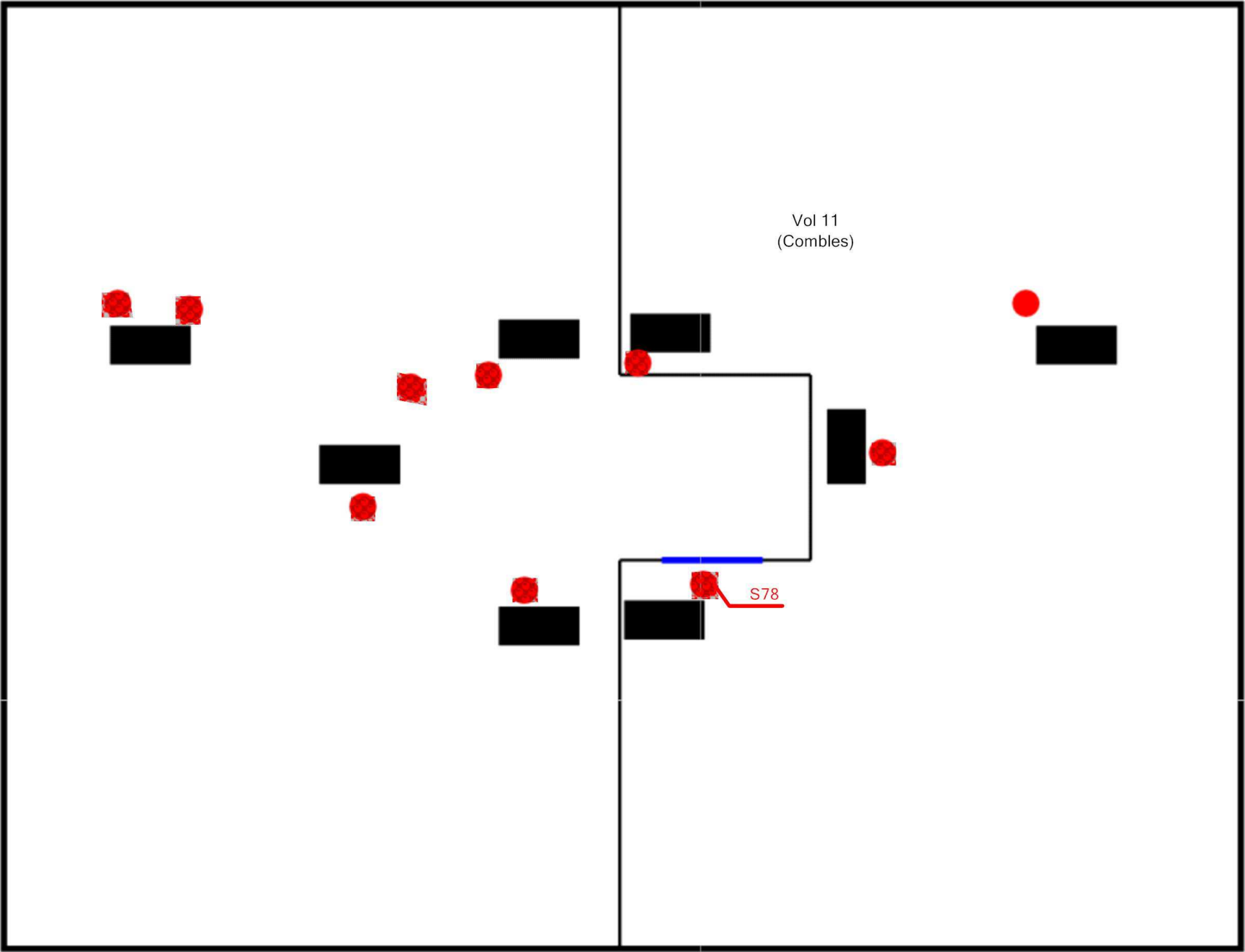
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001410

Légende

 S78: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

16/03/2017

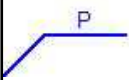
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001410

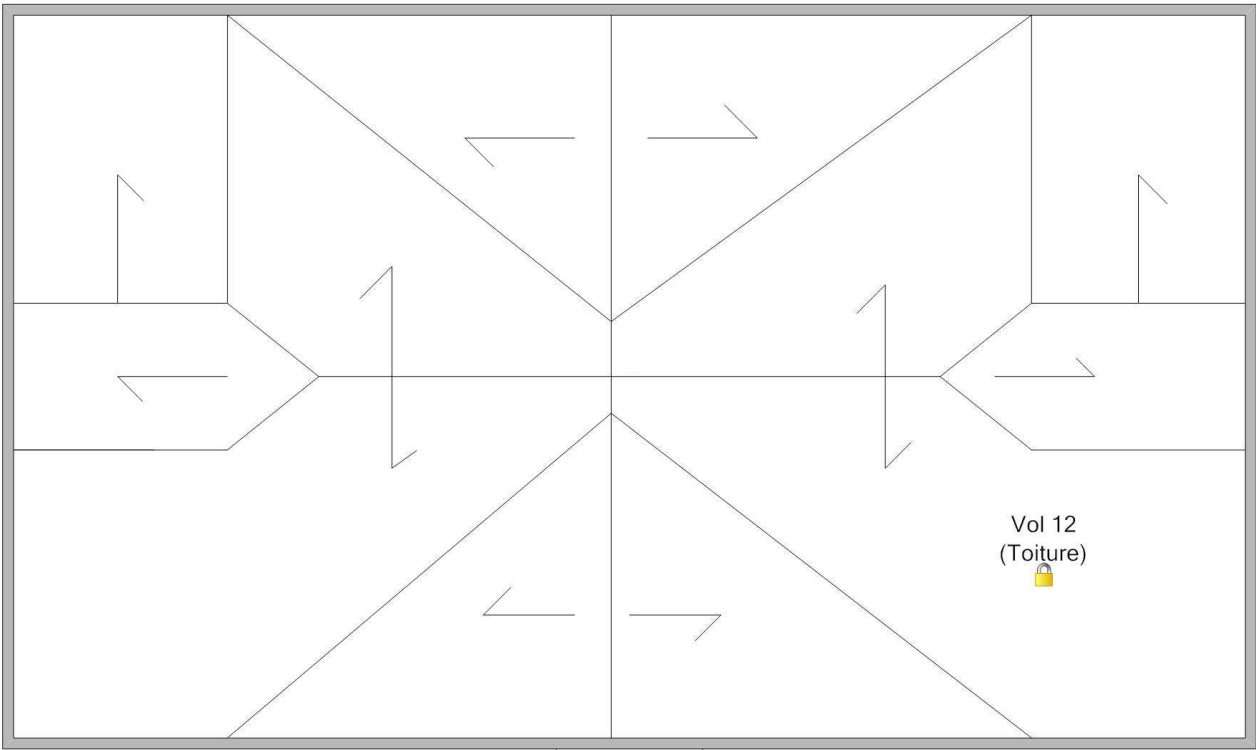
Légende



Localisation dun
prélèvement



Volume non visité



Vol 12
(Toiture)

P20

P19

Vol 13
(Plan masse)



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

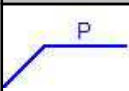
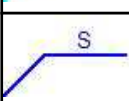
Date intervention

16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David





Légende	
	S67: Ardoises en fibres-ciment
	S66: Plaques fibres

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	16/03/2017	JOUSSELIN David

Légende



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

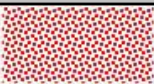
Date intervention

16/03/2017

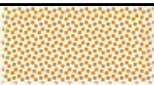
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende



S67: Ardoises en fibres-ciment



S66: Plaques fibres

Vol 15
(Façade droite)



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

S Localisation d'un sondage négatif

Vol 16
(Façade arrière)



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

16/03/2017

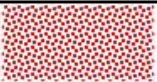
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

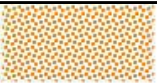


Vol 16
(Façade arrière)

Légende



S67: Ardoises en
fibres-ciment



S66: Plaques fibres



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

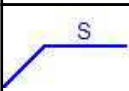
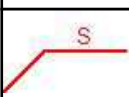
Date intervention

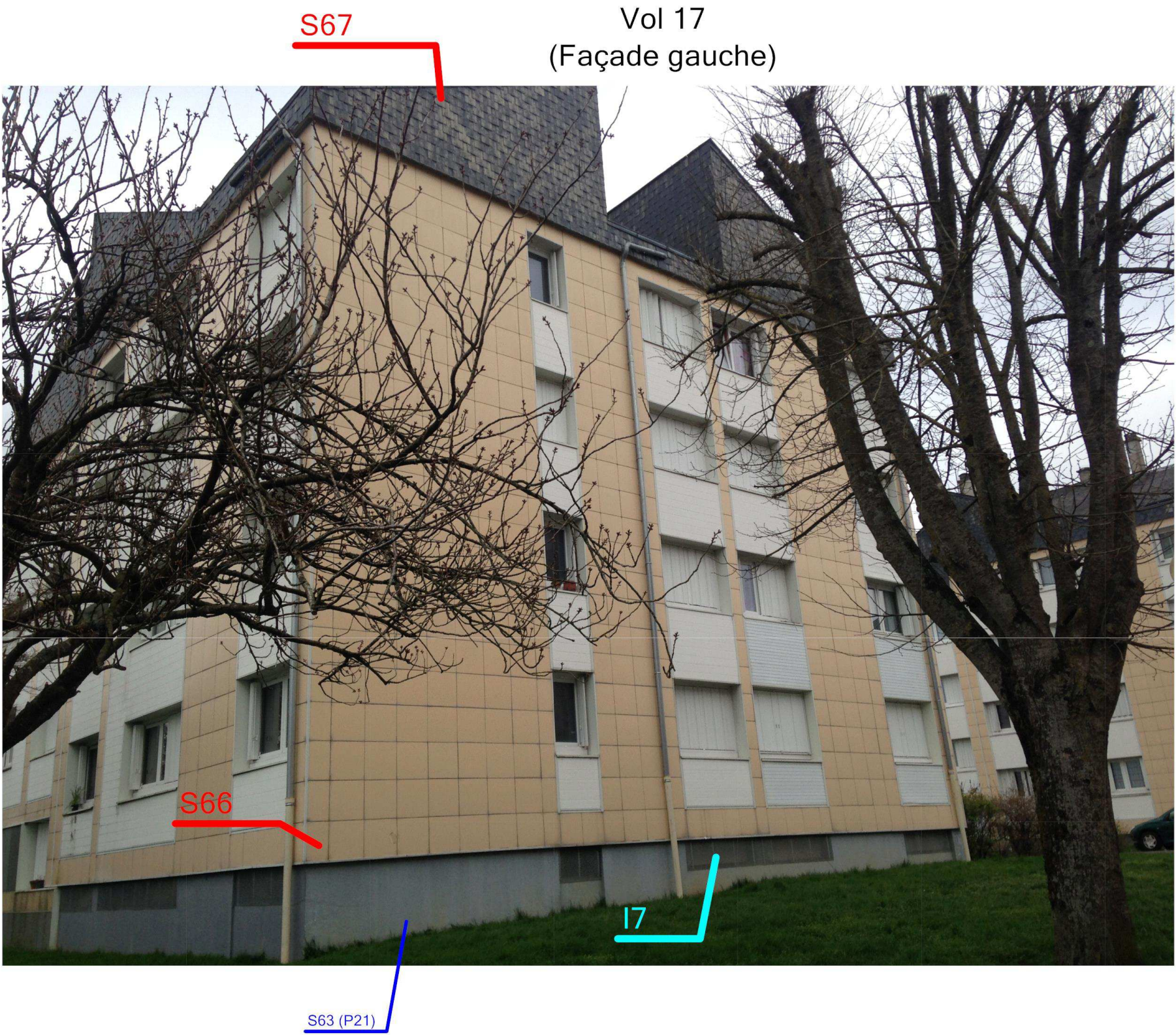
16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

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



Adresse du bien

RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

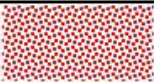
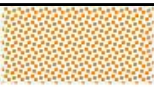
16/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David



Légende

	S67: Ardoises en fibres-ciment
	S66: Plaques fibres

ANNEXE : Reportage photographique



Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001410 n°22 - 1 (P22)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	
002HD001410 n°22 - 4 (P22)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	
002HD001410 n°22 - 3 (P22)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	
002HD001410 n°22 - 2 (P22)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	
002HD001410 n°23 - 2 (P23)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	
002HD001410 n°23 - 1 (P23)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	
002HD001410 n°24 - 1 (P24)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	
002HD001410 n°25 - 1 (P25)	Combles - Vol 11	Prélevement négatif
	(Combles)	

Référence	Localisation	Action
002HD001410 n°6 - 1 (P6)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001410 n°7 - 1 (P7)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001410 n°8 - 1 (P8)	Etages - Vol 10	Prélevement négatif
	(PC R+3)	
002HD001410 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001410 n°10 - 1 (P10)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001410 n°10 - 2 (P10)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001410 n°11 - 1 (P11)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001410 n°11 - 2 (P11)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001410 n°12 - 2 (P12)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001410 n°12 - 1 (P12)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001410 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001410 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Local à velo)	



Référence	Localisation	Action
002HD001410 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001410 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001410 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 5 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001410 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 5 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002HD001410 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001410 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001410 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001410 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001410 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 10 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001410 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 10 (PC R+3)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 5 (Hall d'entrée)	I4
	Etages - Vol 6 (PC RDC)	I5
S39 - 1 (A39)	Etages - Vol 7 (Local à velo)	Présence sur présentation de documents
S44 - 2 (A44)	Etages - Vol 5 (Hall d'entrée)	Absence sur présentation de documents
002HD001410 n°15 - 1 (A44)	Etages - Vol 5 (Hall d'entrée)	Absence sur présentation de documents
S45 - 1 (A45)	Etages - Vol 5 (Hall d'entrée)	Absence sur présentation de documents
S53 - 1 (A53)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001410 n°18 - 1 (A59)	Etages - Vol 8 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S59 - 2 (A59)	Etages - Vol 8 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S72 - 1 (A72)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S74 - 1 (A74)	Etages - Vol 10 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S76 - 1 (A76)	Etages - Vol 10 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S77 - 1 (A77)	Etages - Vol 10 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001410 n°21 - 1 (P21)	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001410 n°21 - 2 (P21)	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	Prélevement négatif
	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	I6
S64 - 1 (A64)	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents
S65 - 1 (A65)	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
	Façade gauche - Vol 17 (Façade gauche)	I7
S66 - 1 (A66)	Façade gauche - Vol 17 (Façade gauche)	Présence sur présentation de documents
S67 - 1 (A67)	Façade gauche - Vol 17 (Façade gauche)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001410 n°19 - 2 (P19)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001410 n°19 - 1 (P19)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001410 n°20 - 1 (P20)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001410 n°20 - 2 (P20)	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001410 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001410 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001410 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001410 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001410 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001410 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001410 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 3 (Local V.O)	Prélevement négatif
002HD001410 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 3 (Local V.O)	Prélevement négatif
002HD001410 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001410 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	I1

Référence	Localisation	Action
	Sous sol - Vol 1	I2
	(Accès sous-sol)	
	Sous sol - Vol 1	I3
	(Accès sous-sol)	
S5 - 1 (A5)	Sous sol - Vol 2	Absence sur présentation de documents
	(PC Sous-sol)	
S7 - 1 (A7)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S8 - 1 (A8)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol)	
S9 - 1 (A9)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol)	
S10 - 1 (A10)	Sous sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol)	
S11 - 1 (A11)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S12 - 1 (A12)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S13 - 1 (A13)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S14 - 1 (A14)	Sous sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S15 - 1 (A15)	Sous sol - Vol 1	Absence sur présentation de documents
	(Accès sous-sol)	
S52 - 1 (A52)	Sous sol - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Accès sous-sol)	
S68 - 1 (A68)	Sous sol - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Accès sous-sol)	
S68 - 2 (A68)	Sous sol - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Accès sous-sol)	
S69 - 2 (A69)	Sous sol - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Accès sous-sol)	
S69 - 1 (A69)	Sous sol - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Accès sous-sol)	

002HD001410 n°1 - 1 (P1)



002HD001410 n°1 - 2 (P1)



002HD001410 n°2 - 1 (P2)



002HD001410 n°2 - 2 (P2)



002HD001410 n°3 - 1 (P3)



002HD001410 n°3 - 2 (P3)



002HD001410 n°4 - 1 (P4)



002HD001410 n°4 - 2 (P4)



002HD001410 n°5 - 1 (P5)



002HD001410 n°5 - 2 (P5)



002HD001410 n°6 - 1 (P6)



002HD001410 n°7 - 1 (P7)



002HD001410 n°8 - 1 (P8)



002HD001410 n°9 - 1 (P9)



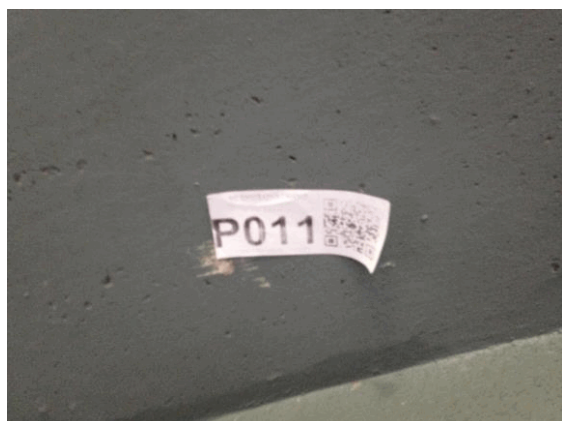
002HD001410 n°10 - 1 (P10)



002HD001410 n°10 - 2 (P10)



002HD001410 n°11 - 1 (P11)



002HD001410 n°11 - 2 (P11)



002HD001410 n°12 - 2 (P12)



002HD001410 n°12 - 1 (P12)



002HD001410 n°13 - 1 (P13)



002HD001410 n°13 - 2 (P13)



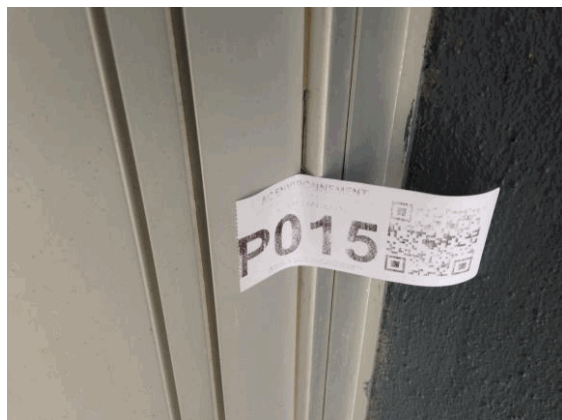
002HD001410 n°14 - 1 (P14)



002HD001410 n°14 - 2 (P14)



002HD001410 n°15 - 1 (P15)



002HD001410 n°15 - 2 (P15)



002HD001410 n°16 - 2 (P16)



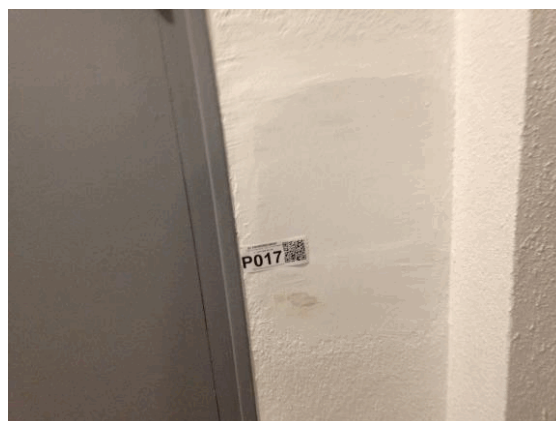
002HD001410 n°16 - 1 (P16)



002HD001410 n°17 - 1 (P17)



002HD001410 n°17 - 2 (P17)



002HD001410 n°18 - 2 (P18)



002HD001410 n°18 - 1 (P18)



002HD001410 n°19 - 2 (P19)



002HD001410 n°19 - 1 (P19)



002HD001410 n°20 - 1 (P20)



002HD001410 n°20 - 2 (P20)



002HD001410 n°21 - 1 (P21)



002HD001410 n°21 - 2 (P21)



002HD001410 n°22 - 1 (P22)



002HD001410 n°22 - 4 (P22)



002HD001410 n°22 - 3 (P22)



002HD001410 n°22 - 2 (P22)



002HD001410 n°23 - 2 (P23)



002HD001410 n°23 - 1 (P23)



002HD001410 n°24 - 1 (P24)



002HD001410 n°25 - 1 (P25)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



I6 - 1



I7 - 1



S5 - 1 (A5)



S7 - 1 (A7)



S8 - 1 (A8)



S9 - 1 (A9)



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



S12 - 1 (A12)



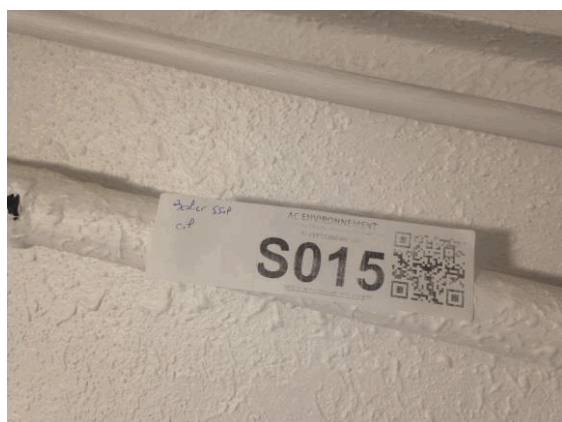
S13 - 1 (A13)



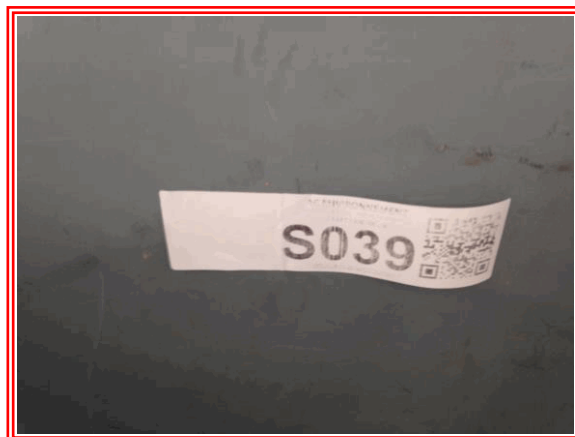
S14 - 1 (A14)



S15 - 1 (A15)



S39 - 1 (A39)



S44 - 2 (A44)



002HD001410 n°15 - 1 (A44)



S45 - 1 (A45)



S52 - 1 (A52)



S53 - 1 (A53)



002HD001410 n°18 - 1 (A59)



S59 - 2 (A59)



S64 - 1 (A64)



S65 - 1 (A65)



S66 - 1 (A66)



S67 - 1 (A67)



S68 - 1 (A68)



S68 - 2 (A68)



S69 - 2 (A69)



S69 - 1 (A69)



S72 - 1 (A72)



S74 - 1 (A74)



S76 - 1 (A76)



S77 - 1 (A77)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - Béton banché brut -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact beige hétérogène + matériau blanc en faible quantité - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - joints fibralith -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - -	Sous sol - Vol 3 (Local V.O)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture en vrac - -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris - gaine technique -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Dans gaines techniques -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en faible quantité + peintures multiples en vrac - -	Etages - Vol 10 (PC R+3)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable - -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - gris -	Etages - Vol 7 (Local à velo)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac + peinture - Plafond brut -	Etages - Vol 7 (Local à velo)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact beige en vrac + peinture - -	Etages - Vol 7 (Local à velo)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige - -	Etages - Vol 7 (Local à velo)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage + peinture - petits carreaux beiges -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris - -	Etages - Vol 5 (Hall d'entrée)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peintures multiples - Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche) -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples - -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux beige + peintures multiples - Bande entre plaque de plâtre -	Etages - Vol 10 (PC R+3)	

P19	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse - Vol 13 (Plan masse)	
P21	Façades	Murs	Enduit compact gris en vrac + peinture - -	Façade avant - Vol 14 (Façade avant)	
P22	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux marron - Laine avec pare vapeur -	Combles - Vol 11 (Combles)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac avec couche en toile + peinture - -	Combles - Vol 11 (Combles)	
P24	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux noir - -	Combles - Vol 11 (Combles)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - -	Combles - Vol 11 (Combles)	



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5513 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5513
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5514 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5514
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène / Matériau blanc en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact beige hétérogène + matériau blanc en faible quantité	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5515 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5515
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5516 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5516
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des parpaings / Vol 3 (Local V.O)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5517 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5517
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture sur escalier métallique / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Peinture 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
► Peinture en vrac	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	4

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5518 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5518
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5519 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5519
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5520 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5520
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe) / Vol 10 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité / Peintures multiples en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en faible quantité + peintures multiples en vrac	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5521 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5521
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment avec fine couche enduit blanc / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris 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
► Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peinture non séparable	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5522 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5522
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté avec peinture grise / Vol 7 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5523 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5523
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 7 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5524 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5524
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410012 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier intérieur et extérieur / Vol 7 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau compact beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact beige en vrac + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5525 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5525
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410013 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple beige / Vol 7 (Local à velo)
Description ITGA	Bois en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Bois en vrac + peintures multiples	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5526 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5526
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage / 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 + carrelage + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5527 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5527
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité porte d'entrée / Vol 5 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple 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
► Matériau souple gris	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5528 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5528
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris en faible quantité en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en faible quantité en vrac + peintures multiples	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5529 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5529
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + peintures multiples	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5530 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5530
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410018 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 10 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit 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
► Enduit plâtreux beige + peintures multiples	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5531 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5531
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410019 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 13 (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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5532 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5532
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint entre bordure / Vol 13 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5533 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5533
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410021 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture grise / Vol 14 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5534 EN DATE DU 13/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5534
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410022 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 11 (Combles)
Description ITGA	Matériau fibreux marron

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 fibreux marron	MOLP le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5535 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5535
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 11 (Combles)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac avec couche en toile / 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 en vrac avec couche en toile + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5536 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5536
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410024 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Complexe d'étanchéité / Vol 11 (Combles)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau bitumineux noir	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT041704-5537 EN DATE DU 13/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31266
Echantillon ITGA : IT041704-5537
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001410
Dossier client	_0009900003_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001410025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment cheminées / Vol 11 (Combles)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 13/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste