

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 :	_0010100006_
Date du repérage :	15/03/2017
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
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	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 :	_0010100006_	<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) 15/03/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 01/04/2017 A Riorges, le 01/04/2017	
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 			 <p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p>

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
<p>Façade avant - Vol 1 (Façade avant)</p> <p>Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)</p> <p>Sous-sol - Vol 5 (Accès sous-sol)</p> <p>Etages - Vol 8 (Local à vélo)</p> <p>Etages - Vol 10 (PC R+1)</p> <p>Etages - Vol 12 (PC R+3)</p> <p>Plan masse - Vol 15 (Plan masse)</p> <p>Façade arrière - Vol 17 (Façade arrière)</p>	<p>Sous-sol - Vol 2 (Local V.O)</p> <p>Sous-sol - Vol 4 (PC Sous-sol 2)</p> <p>Etages - Vol 7 (Hall d'entrée)</p> <p>Etages - Vol 9 (PC RDC)</p> <p>Etages - Vol 11 (PC R+2)</p> <p>Combles - Vol 13 (Combles)</p> <p>Façade droite - Vol 16 (Façade droite)</p> <p>Façade gauche - Vol 18 (Façade gauche)</p>

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
Façades	Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol	Vol 2 (Local V.O) - Vol 3 (PC Sous-sol 1) - Vol 4 (PC Sous-sol 2) - Vol 5 (Accès sous-sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 2 (Local V.O) - Vol 3 (PC Sous-sol 1) - Vol 4 (PC Sous-sol 2) - Vol 5 (Accès sous-sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 2 (Local V.O) - Vol 3 (PC Sous-sol 1) - Vol 4 (PC Sous-sol 2) - Vol 5 (Accès sous-sol)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 2 (Local V.O) - Vol 3 (PC Sous-sol 1) - Vol 4 (PC Sous-sol 2) - Vol 5 (Accès sous-sol)	
Conduits, canalisations et équipements	Vide sanitaire	Vol 6 (Vide sanitaire)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 7 (Hall d'entrée) - Vol 8 (Local à vélo) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	



Revêtement de sol	Etages	Vol 7 (Hall d'entrée) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 8 (Local à vélo) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 13 (Combles)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 13 (Combles)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Façades	Façade droite	Vol 16 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 18 (Façade gauche)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes



Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 2 (Local V.O)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 4 (PC Sous-sol 2)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 6 (Vide sanitaire)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 5 (Accès sous-sol)	Colles de carrelage	Carrelage récent (aucun prélèvement réalisé a la demande du client)
Vol 7 (Hall d'entrée)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le lambris sans sondage destructif.
Vol 18 (Façade gauche)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 1 (Façade avant)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 16 (Façade droite)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 17 (Façade arrière)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 18 (Façade gauche)		Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection
Vol 1 (Façade avant)		Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection
Vol 17 (Façade arrière)		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 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S3
Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S13
Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S14
Vol 2 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15
Vol 2 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S16
Vol 2 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S17
Vol 8 (Local à velo)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S37
Vol 5 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S47
Vol 9 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S48
Vol 9 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S49



Vol 10 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S50
Vol 10 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S51
Vol 11 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S52
Vol 11 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S53
Vol 10 (PC R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S54
Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S55
Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S56
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	S63
Vol 1 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S64
Vol 9 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S71
Vol 12 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72
Vol 12 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73
Vol 13 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S74
Vol 13 (Combles)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S75
Vol 2 (Local V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S77
Vol 4 (PC Sous-sol 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S78
Vol 9 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79
Vol 12 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S80

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. (fibralth 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 14 (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 3 (PC Sous-sol 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	Au sol	S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage	Au sol	S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Conduit eau	Calorifugeage	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD001407 n°4 - 1	P4	Matériau fibreux orange en vrac avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1)	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 (PC Sous-sol 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S14	Réalisation d'un sondage		S14 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S15	Réalisation d'un sondage		S15 - 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	
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S16	Réalisation d'un sondage	Au sol	S16 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S17	Réalisation d'un sondage	Au sol	S17 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 5 (Accès sous-sol)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	S18	calorifugeage noir		S18 - 1			Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Etages	Vol 10 (PC R+1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S54	Réalisation d'un sondage		S54 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 11 (PC R+2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S54	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S54		S54 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S54	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S54		S54 - 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	
Sous-sol	Vol 4 (PC Sous-sol 2)	Conduit eau	Joint entre éléments (joint souple noir)	S70			002HD0014 07 n°29 - 1 - S70 - 3 - 002HD0014 07 n°29 - 2			Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001406
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S71	Réalisation d'un sondage	Aération gaine gaz	S71 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72	Réalisation d'un sondage	Aération gaine gaz	S72 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73	Réalisation d'un sondage	Aération gaine gaz	S73 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S74	Réalisation d'un sondage	Base conduit	S74 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S74	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S74	Base conduit	S74 - 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 (Local V.O)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S77	Réalisation d'un sondage		S77 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 4 (PC Sous-sol 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S78	Réalisation d'un sondage	Au sol	S78 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79	Réalisation d'un sondage	Ventilation gaine gaz (au sol)	S79 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S80	Réalisation d'un sondage	Gaine eau pluviale	S80 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°26 - 1 - 002HD0014 07 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact marron hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0014 07 n°26 - 1 - 002HD0014 07 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact marron hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0014 07 n°26 - 1 - 002HD0014 07 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact marron hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 18 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0014 07 n°26 - 1 - 002HD0014 07 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact marron hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres verte	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°27 - 1 - 002HD0014 07 n°27 - 2	P27	Matériau fibreux beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac avec fibres + matériau gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres verte	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0014 07 n°27 - 1 - 002HD0014 07 n°27 - 2	P27	Matériau fibreux beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac avec fibres + matériau gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 16 (Façade droite)	Bardages	Plaques fibres verte	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0014 07 n°27 - 1 - 002HD0014 07 n°27 - 2	P27	Matériau fibreux beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac avec fibres + matériau gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres verte	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0014 07 n°27 - 1 - 002HD0014 07 n°27 - 2	P27	Matériau fibreux beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac avec fibres + matériau gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres beige	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°28 - 1 - 002HD0014 07 n°28 - 2	P28	Matériau compact beige avec fibres + matériau gris hétérogène avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 16 (Façade droite)	Bardages	Plaques fibres beige	S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 07 n°28 - 1 - 002HD0014 07 n°28 - 2	P28	Matériau compact beige avec fibres + matériau gris hétérogène avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres beige	S62	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 07 n°28 - 1 - 002HD0014 07 n°28 - 2	P28	Matériau compact beige avec fibres + matériau gris hétérogène avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S63	Réalisation d'un sondage	Beige	S63 - 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 avant	Vol 1 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	S63	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S63	Beige	S63 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade droite	Vol 16 (Façade droite)	Bardages	Plaques fibres	S63	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S63	Beige	S63 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade gauche	Vol 18 (Façade gauche)	Bardages	Plaques fibres	S63	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S63	Beige	S63 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 32 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Façade gauche	Vol 18 (Façade gauche)	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 avant	Vol 1 (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 16 (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 17 (Façade arrière)	Bardages	lambris PVC	I6			I6 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S64	Réalisation d'un sondage		S64 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade droite	Vol 16 (Façade droite)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S64	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S64		S64 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S64	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S64		S64 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade gauche	Vol 18 (Façade gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S64	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S64		S64 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade gauche	Vol 18 (Façade gauche)	Menuiseries		I7			I7 - 1				Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries		I7			I7 - 1				Aucun accès au menuiserie derrière les grilles de protection
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	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 3 (PC Sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P1	Réalisation d'un prélèvement	Trappe accès VS et portes	002HD0014 07 n°1 - 1 - 002HD0014 07 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1) - Vol 4 (PC Sous-sol 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P1 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Trappe accès VS et portes	002HD0014 07 n°1 - 1 - 002HD0014 07 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut	002HD0014 07 n°2 - 1 - 002HD0014 07 n°2 - 2	P2	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1) - Vol 4 (PC Sous-sol 2) - Vol 5 (Accès sous-sol) - Vol 2 (Local V.O)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S4 - S5 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Béton banché brut	002HD0014 07 n°2 - 1 - 002HD0014 07 n°2 - 2	P2	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O)	Murs et cloisons	Joint d'assemblage des parpaings	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°6 - 1 - 002HD0014 07 n°6 - 2	P6	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	Conduit vide ordure	002HD0014 07 n°7 - 1 - 002HD0014 07 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P10	Réalisation d'un prélèvement	Dans gaines techniques	002HD0014 07 n°10 - 1 - 002HD0014 07 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P10 - S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Dans gaines techniques	002HD0014 07 n°10 - 1 - 002HD0014 07 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 5 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Dans gaines techniques	002HD0014 07 n°10 - 1 - 002HD0014 07 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°11 - 1 - 002HD0014 07 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe)	P11 - S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 07 n°11 - 1 - 002HD0014 07 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 5 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe)	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 07 n°11 - 1 - 002HD0014 07 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 8 (Local à vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté avec peinture grise	P13	Réalisation d'un prélèvement	gris	002HD0014 07 n°13 - 1 - 002HD0014 07 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 8 (Local à vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier intérieur et extérieur	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°15 - 1 - 002HD0014 07 n°15 - 2	P15	Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 8 (Local à velo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°16 - 1 - 002HD0014 07 n°16 - 2	P16	Matériau souple beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau bitumineux noir non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (Local à velo)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S37	Réalisation d'un sondage	Allège	S37 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 21 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ000386
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Menuiseries	Joint d'étanchéité souple noir porte d'entrée	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°18 - 1	P18	Matériau souple noir en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité porte d'entrée	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°19 - 1 - 002HD0014 07 n°19 - 2	P19	Matériau souple incolore en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement	Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche)	002HD0014 07 n°20 - 1 - 002HD0014 07 n°20 - 2	P20	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20 - S42 - S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche)	002HD0014 07 n°20 - 1 - 002HD0014 07 n°20 - 2	P20	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°21 - 1 - 002HD0014 07 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S45 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0014 07 n°21 - 1 - 002HD0014 07 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P23	Réalisation d'un prélèvement	Bande entre plaque de platre	002HD0014 07 n°23 - 1 - 002HD0014 07 n°23 - 2	P23	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Plafonds	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	joints fibralith	002HD0014 07 n°5 - 1 - 002HD0014 07 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O) - Vol 4 (PC Sous-sol 2)	Plafonds	Enduit plâtre	S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	joints fibralith	002HD0014 07 n°5 - 1 - 002HD0014 07 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous-sol	Vol 4 (PC Sous-sol 2)	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 6 (Vide sanitaire)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Étages	Vol 9 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment avec fine couche enduit blanc	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°12 - 1 - 002HD0014 07 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 11 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment avec fine couche enduit blanc	S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 07 n°12 - 1 - 002HD0014 07 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 5 (Accès sous-sol)	Plafonds	Enduit ciment avec fine couche enduit blanc	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 07 n°12 - 1 - 002HD0014 07 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 8 (Local à vélo)	Plafonds	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	Plafond brut	002HD0014 07 n°14 - 1 - 002HD0014 07 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Plafonds	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002HD0014 07 n°22 - 1 - 002HD0014 07 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (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 5 (Accès sous-sol)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S47	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S47 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S48	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique	S48 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S49	Réalisation d'un sondage		S49 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 10 (PC R+1)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S50	Réalisation d'un sondage		S50 - 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 10 (PC R+1)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S51	Réalisation d'un sondage		S51 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 11 (PC R+2)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S52	Réalisation d'un sondage		S52 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 11 (PC R+2)	Plafonds et sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S53	Réalisation d'un sondage		S53 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Faux plafonds	colle entre panneaux fibralith les plus anciens	P30	Réalisation d'un prélèvement	Recouvert par 2 ème couche de panneau fibralith	002HD0014 07 n°30 - 1 - 002HD0014 07 n°30 - 2	P30	Matériau gris en vrac + bois en lamelles avec liant en vrac non séparable + polystyrène en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (Local V.O)	Faux plafonds	colle entre panneaux fibralith les plus anciens	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Recouvert par 2 ème couche de panneau fibralith	002HD0014 07 n°30 - 1 - 002HD0014 07 n°30 - 2	P30	Matériau gris en vrac + bois en lamelles avec liant en vrac non séparable + polystyrène en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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 3 (PC Sous-sol 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°3 - 1 - 002HD0014 07 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (PC Sous-sol 2) - Vol 2 (Local V.O)	Revêtement de sol	Chape maigre	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 07 n°3 - 1 - 002HD0014 07 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 5 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	I2			I2 - 1				Carrelage récent (aucun prélèvement réalisé à la demande du client)
Sous-sol	Vol 5 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Peinture sur escalier métallique	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°8 - 1 - 002HD0014 07 n°8 - 2	P8	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Peinture sur escalier métallique	S19 - S20 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 07 n°8 - 1 - 002HD0014 07 n°8 - 2	P8	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	P9	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002HD0014 07 n°9 - 1 - 002HD0014 07 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P9 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	gaine technique	002HD0014 07 n°9 - 1 - 002HD0014 07 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P17	Réalisation d'un prélèvement	petits carreaux beiges	002HD0014 07 n°17 - 1 - - 002HD0014 07 n°17 - 2	P17	Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 9 (PC RDC) - Vol 7 (Hall d'entrée) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P17 - S38 - S39 - S40 - S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	petits carreaux beiges	002HD0014 07 n°17 - 1 - 002HD0014 07 n°17 - 2	P17	Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S55	Réalisation d'un sondage		S55 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)	S56	Réalisation d'un sondage		S56 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint entre bordure	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°25 - 1 - 002HD0014 07 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint entre bordure	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 07 n°25 - 1 - 002HD0014 07 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Joint souple blanc entre plaque marbre et structure métallique de l'esclier	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°31 - 1 - 002HD0014 07 n°31 - 2	P31	Matériau souple blanc en vrac + matériau beige non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Joint souple blanc entre plaque marbre et structure métallique de l'esclier	P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0014 07 n°31 - 1 - 002HD0014 07 n°31 - 2	P31	Matériau souple blanc en vrac + matériau beige non séparable + peintures multiples non séparable	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 13 (Combles)	Ardoises	Ardoises composites	S75	Réalisation d'un sondage		S75 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (Combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P29	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec pare vapeur	002HD0014 07 n°29 - 1 - 002HD0014 07 n°29 - 3 - 002HD0014 07 n°29 - 2	P29	Matériau fibreux jaune en vrac avec poussières non séparable + matériau fibreux blanc non séparable + matériau cartonné avec couche bitumineuse	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	
Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 07 n°24 - 1 - 002HD0014 07 n°24 - 2	P24	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 + matériau fibreux gris en vrac avec poussières non	Négatif	Négatif sur analyse

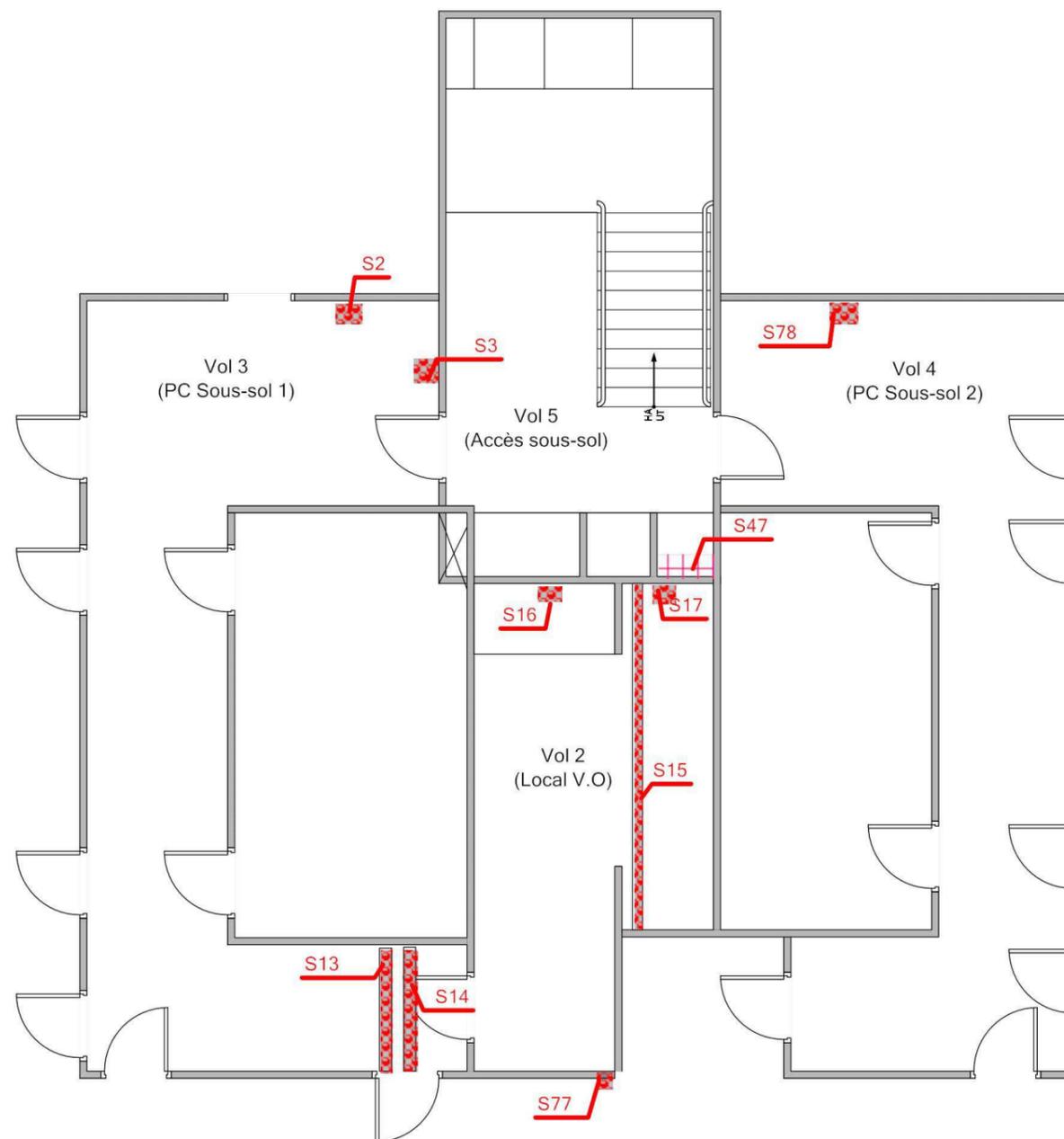


ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001407



Légende

	S16: Conduit en fibres-ciment
	S47: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S2: Conduit en fibres-ciment
	S15: Conduit en fibres-ciment
	S17: Conduit en fibres-ciment
	S77: Conduit en fibres-ciment
	S13: Conduit en fibres-ciment
	S78: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

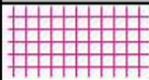
Date intervention
15/03/2017

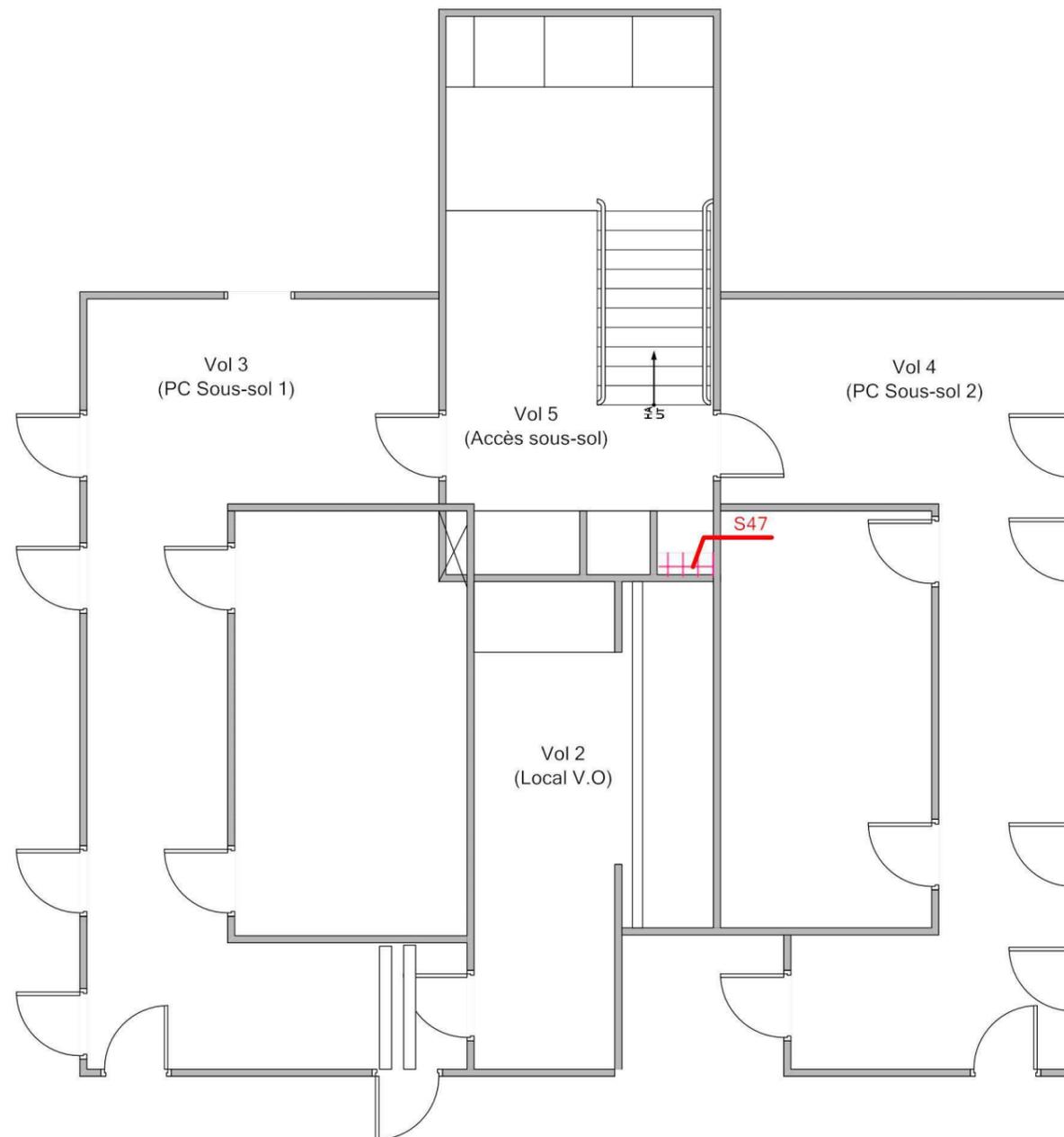
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001407

Légende

	S47: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
---	---

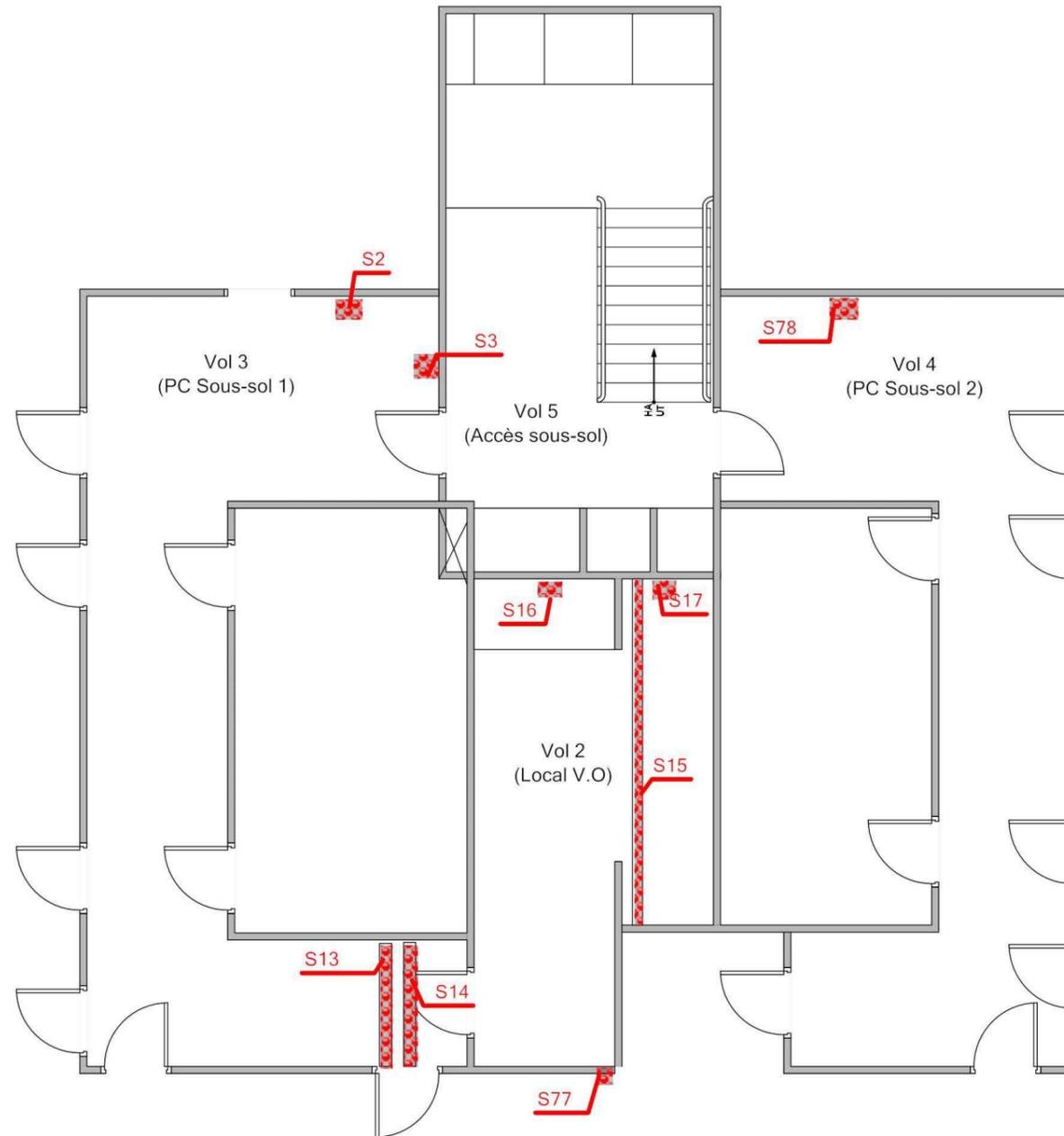


Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	S16: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment
	S15: Conduit en fibres-ciment
	S17: Conduit en fibres-ciment
	S77: Conduit en fibres-ciment
	S13: Conduit en fibres-ciment
	S78: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE
-----------------	----------------------------------

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

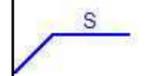
Date intervention	15/03/2017
-------------------	------------

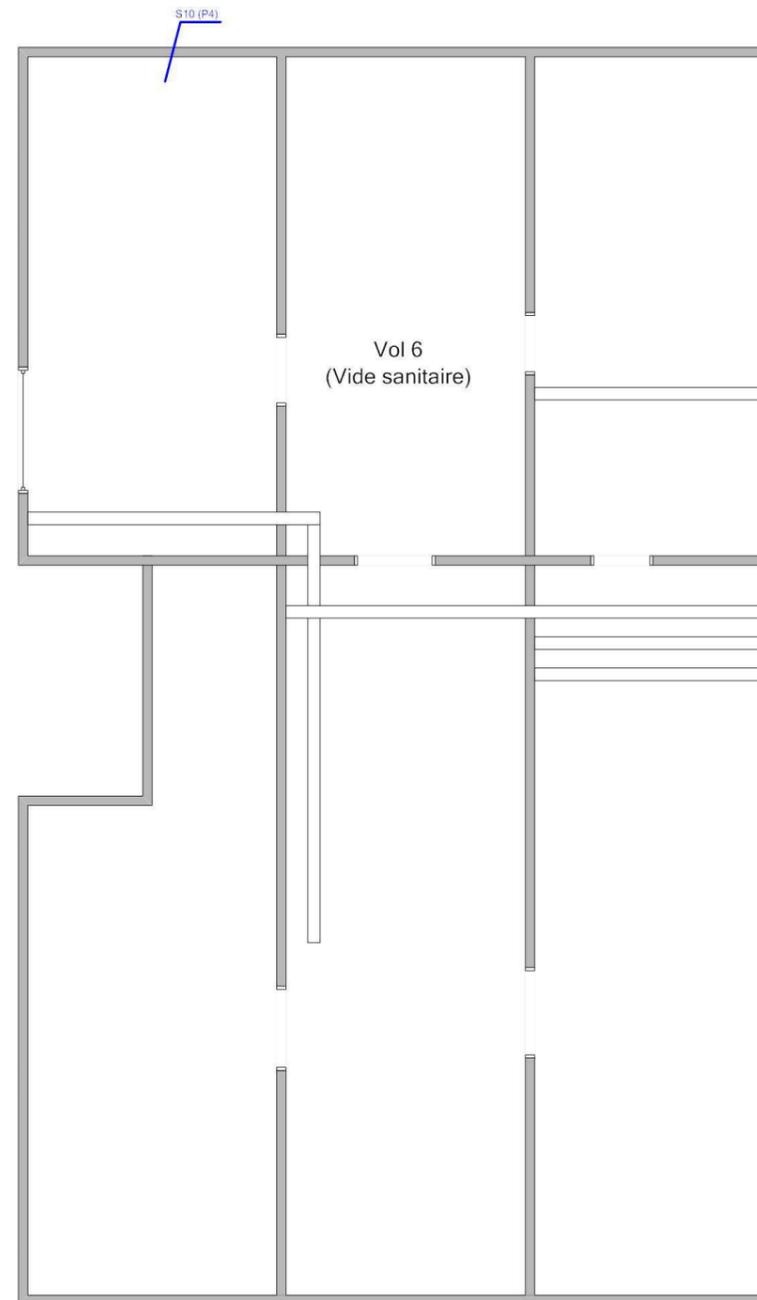
Technicien intervenant	JOUSSELIN David
------------------------	-----------------

VIDE SANITAIRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001407

Légende

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

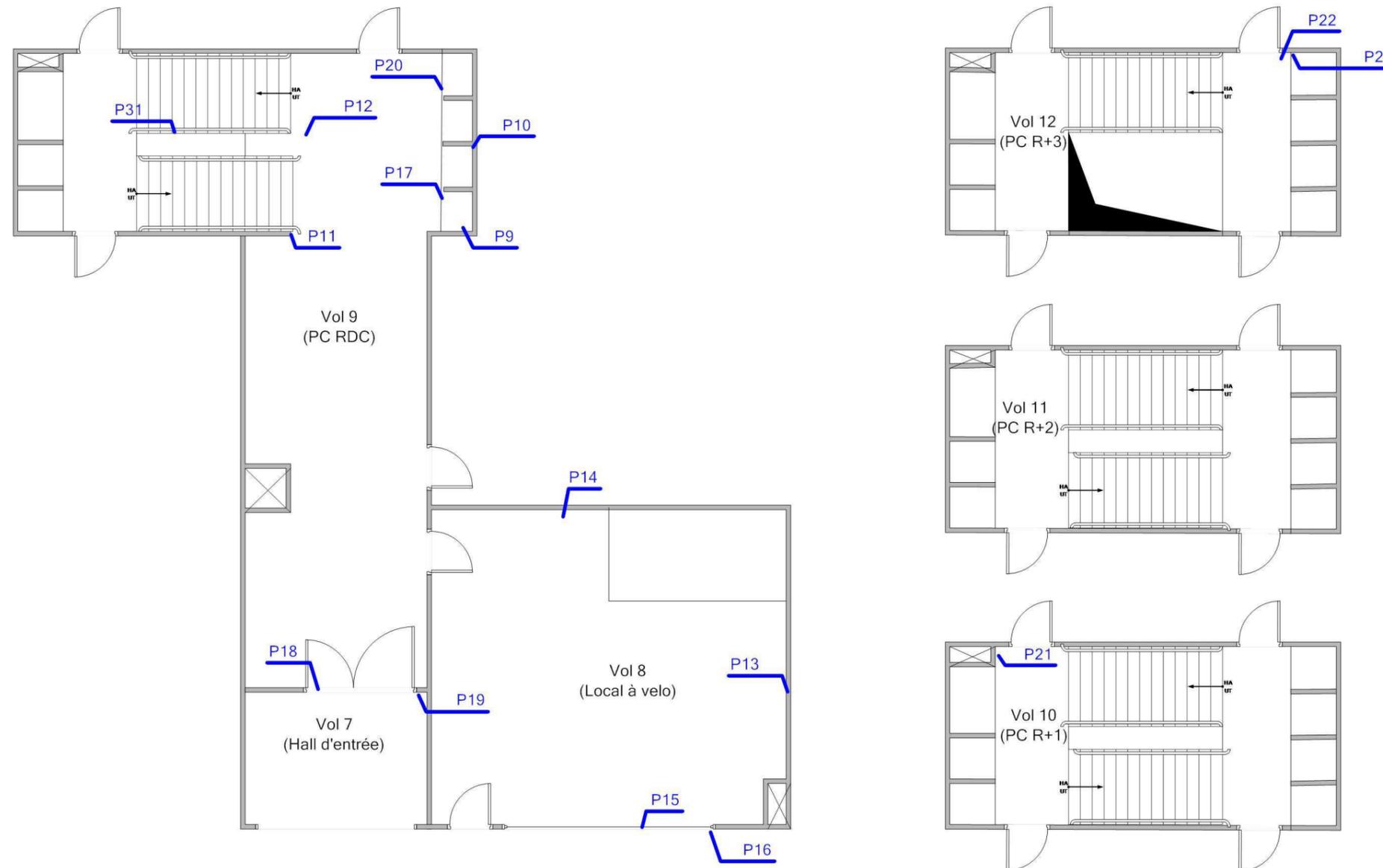
Date intervention
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001407

Légende



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

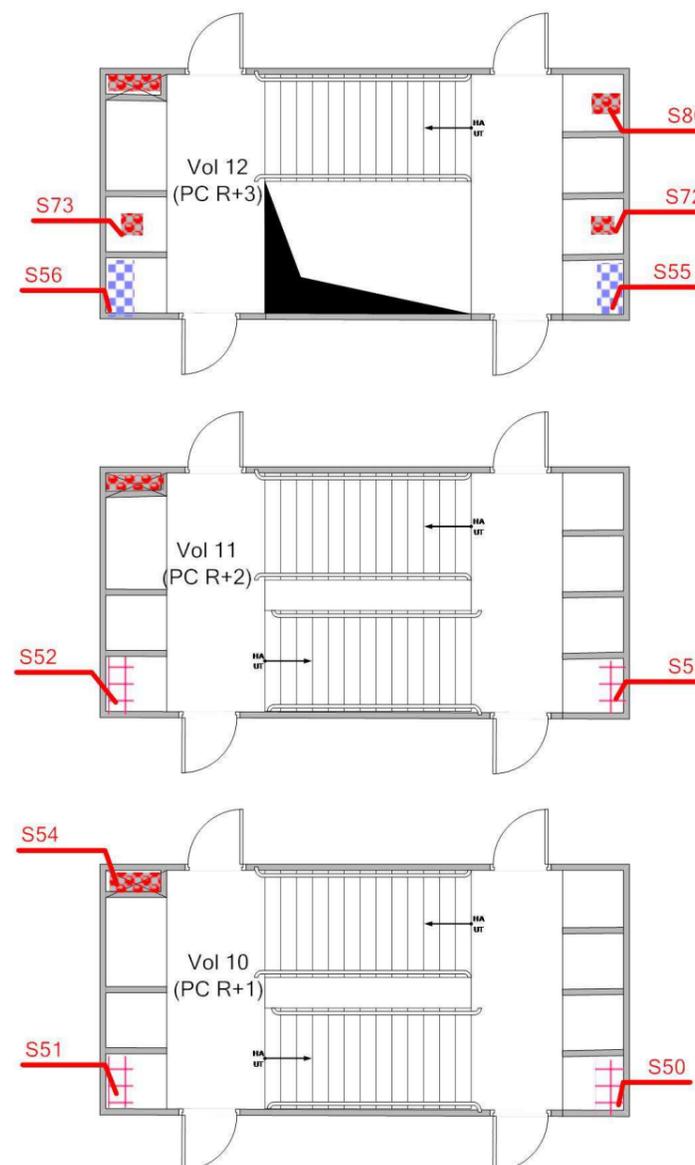
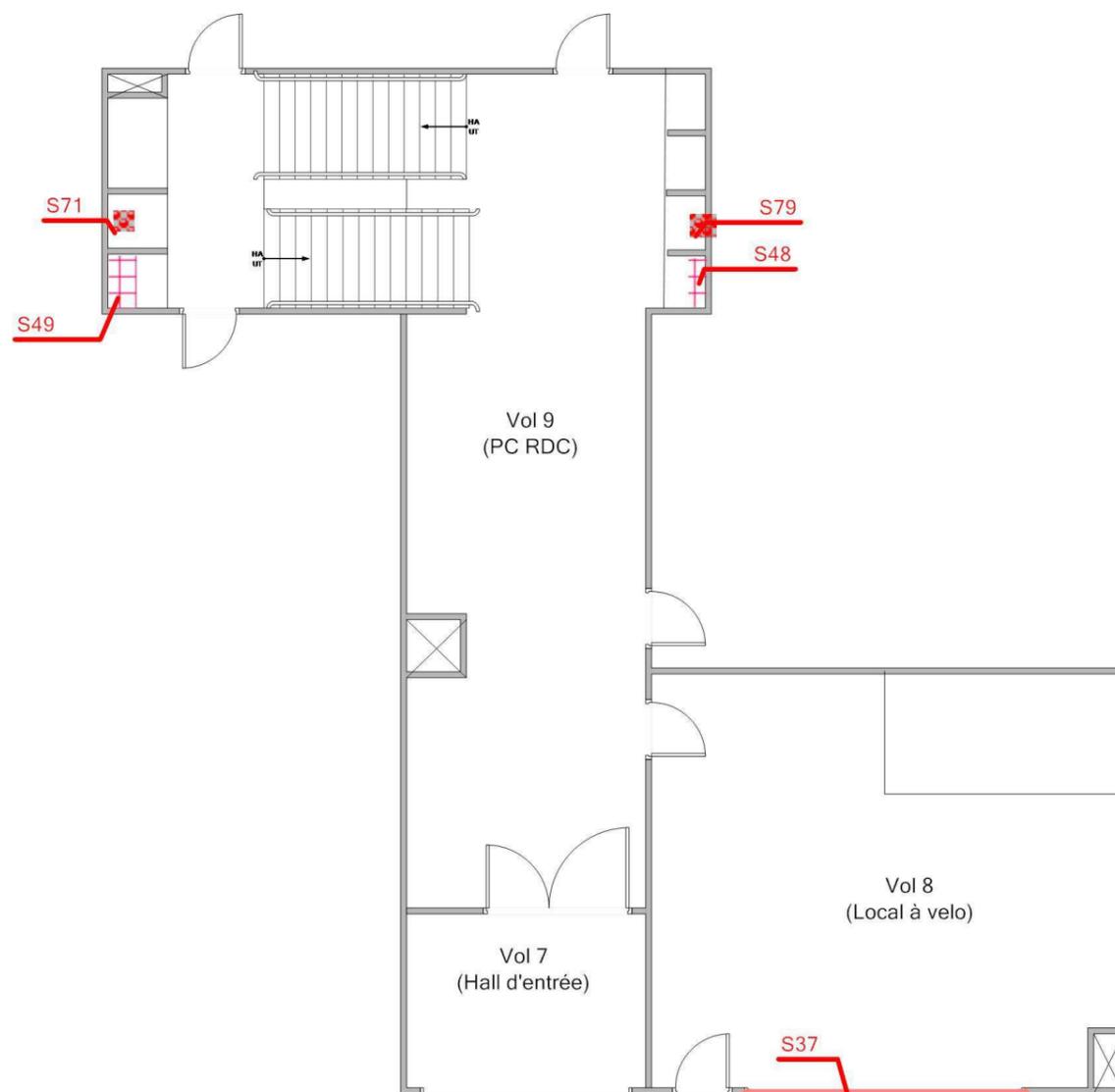
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001407

Légende

	S55: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S50: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S51: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S53: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S37: Plaques planes en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S56: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S48: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S80: Conduit en fibres-ciment
	S72: Conduit en fibres-ciment
	S49: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S79: Conduit en fibres-ciment
	S52: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S54: Conduit en fibres-ciment
	S71: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001407

Légende

 S37: 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
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001407

Légende

	S50: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S51: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S53: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S48: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S49: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S52: 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	15/03/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001407



Légende

	S55: Plaque isolante fibres-ciment (gaine elec)
	S56: 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	15/03/2017	JOUSSELIN David

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001407

Légende

	S73: Conduit en fibres-ciment
	S80: Conduit en fibres-ciment
	S72: Conduit en fibres-ciment
	S79: Conduit en fibres-ciment
	S54: Conduit en fibres-ciment
	S71: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

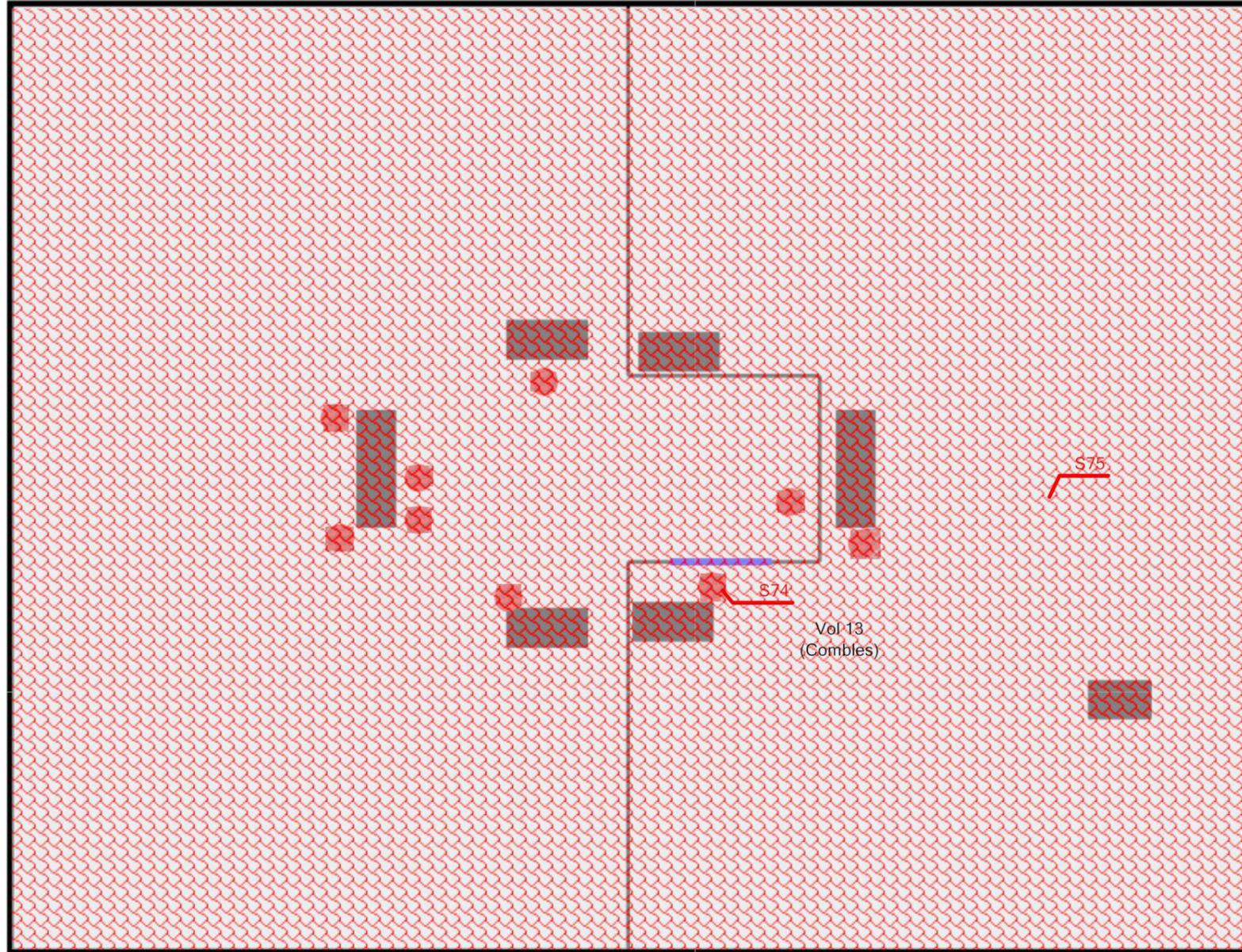
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001407

Légende

	S74: Conduit en fibres-ciment
	S75: Ardoises composites



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

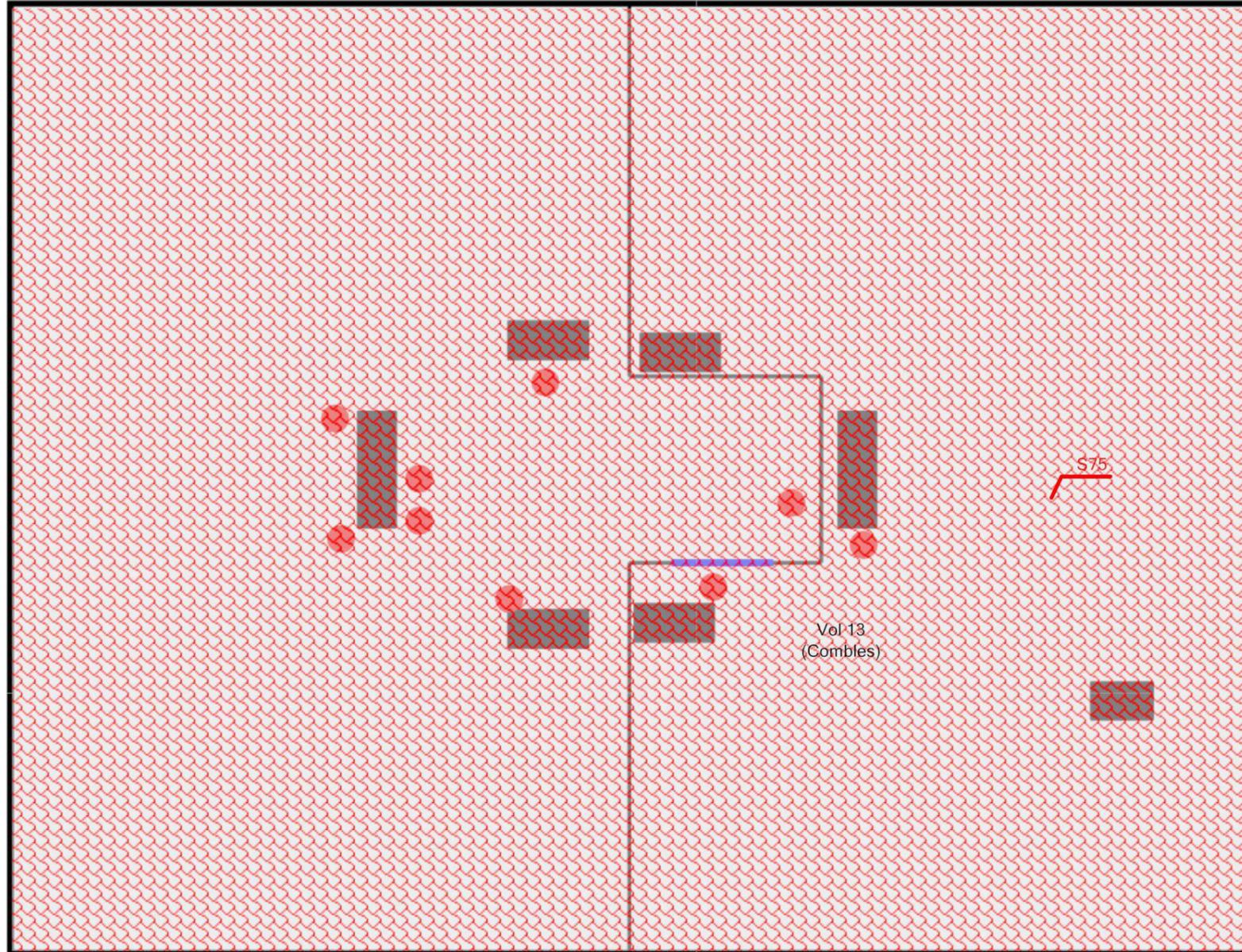
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001407

Légende

 S75: Ardoises composites



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

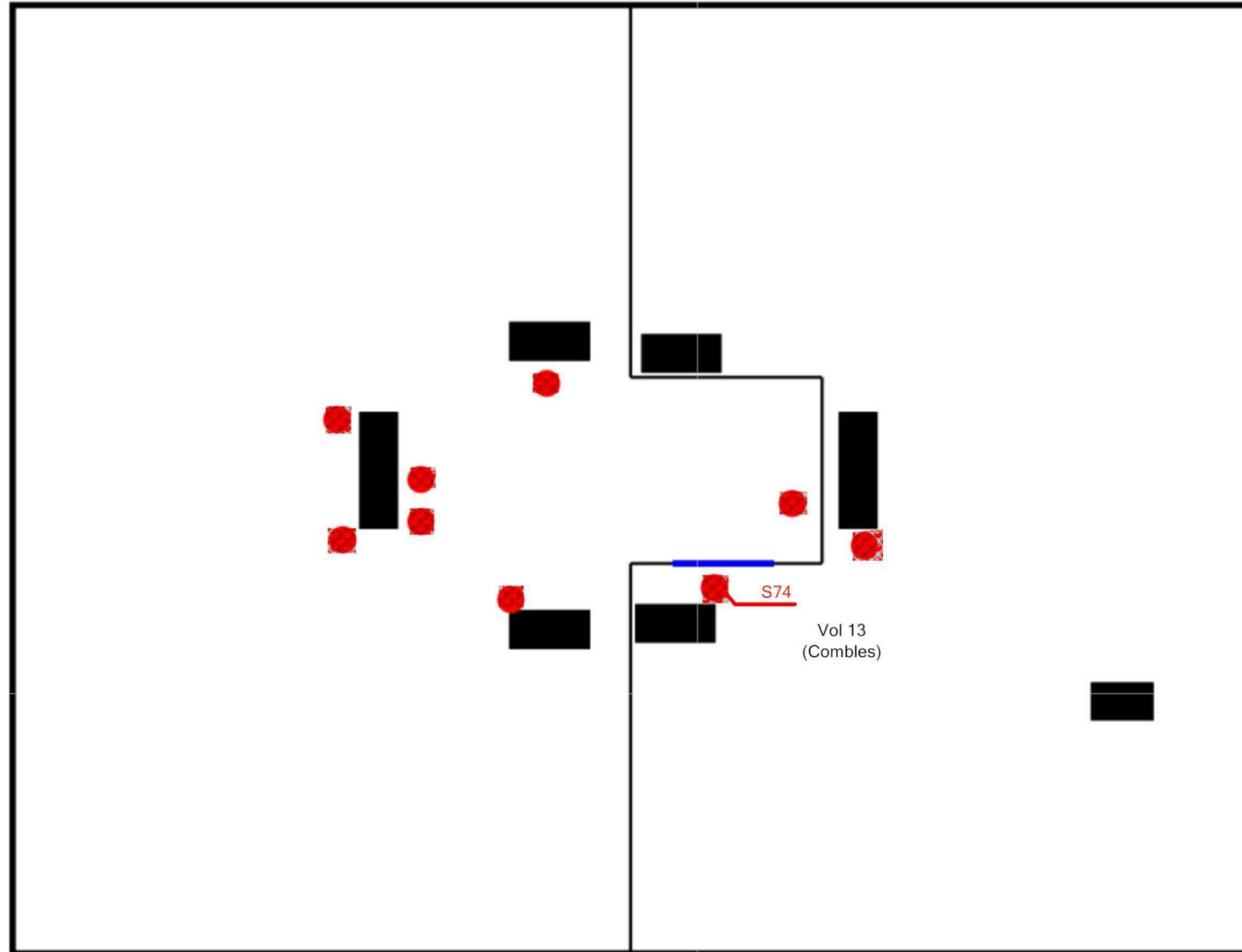
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001407

Légende

 S74: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

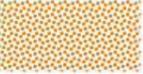
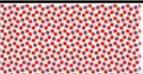
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	S63: Plaques fibres
	S64: Ardoises en fibres-ciment



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Vol 16
(Façade droite)

S51 (P28)

S59 (P27)

Légende

S	Localisation dun sondage négatif
---	----------------------------------



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

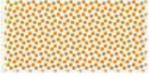
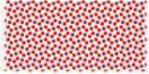
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
15/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

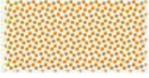
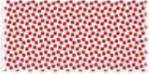
	S63: Plaques fibres
	S64: Ardoises en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	15/03/2017	JOUSSELIN David



Légende

	S63: Plaques fibres
	S64: Ardoises 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	15/03/2017	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001407 n°29 - 3 (P29)	Combles - Vol 13	Prélevement négatif
002HD001407 n°29 - 1 (P29)	(Combles) Combles - Vol 13	Prélevement négatif
002HD001407 n°29 - 2 (P29)	(Combles) Combles - Vol 13	Prélevement négatif
S74 - 1 (A74)	Combles - Vol 13 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S75 - 1 (A75)	Combles - Vol 13 (Combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001407 n°9 - 1 (P9)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°9 - 2 (P9)	(PC RDC) Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°10 - 1 (P10)	(PC RDC) Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°10 - 2 (P10)	(PC RDC) Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°11 - 1 (P11)	(PC RDC) Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°11 - 2 (P11)	(PC RDC) Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°12 - 1 (P12)	(PC RDC) Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°12 - 2 (P12)	(PC RDC) Etages - Vol 9	Prélevement négatif
002HD001407 n°13 - 2 (P13)	(PC RDC) Etages - Vol 8	Prélevement négatif
002HD001407 n°13 - 1 (P13)	(Local à velo) Etages - Vol 8	Prélevement négatif
002HD001407 n°14 - 2 (P14)	(Local à velo) Etages - Vol 8	Prélevement négatif
002HD001407 n°14 - 1 (P14)	(Local à velo) Etages - Vol 8	Prélevement négatif
002HD001407 n°15 - 2 (P15)	(Local à velo) Etages - Vol 8	Prélevement négatif
002HD001407 n°15 - 1 (P15)	(Local à velo) Etages - Vol 8	Prélevement négatif
002HD001407 n°16 - 1 (P16)	(Local à velo) Etages - Vol 8	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001407 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 8	Prélevement négatif
	(Local à velo)	
002HD001407 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001407 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001407 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001407 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD001407 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 7	Prélevement négatif
	(Hall d'entrée)	
002HD001407 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001407 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001407 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 10	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001407 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 10	Prélevement négatif
	(PC R+1)	
002HD001407 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 12	Prélevement négatif
	(PC R+3)	
002HD001407 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 12	Prélevement négatif
	(PC R+3)	
002HD001407 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 12	Prélevement négatif
	(PC R+3)	
002HD001407 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 12	Prélevement négatif
	(PC R+3)	
002HD001407 n°31 - 2 (P31)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001407 n°31 - 1 (P31)	Etages - Vol 9	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
	Etages - Vol 7	I4
	(Hall d'entrée)	
	Etages - Vol 9	I5
	(PC RDC)	
S37 - 1 (A37)	Etages - Vol 8	Présence sur présentation de documents
	(Local à velo)	
S48 - 1 (A48)	Etages - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC RDC)	
S49 - 1 (A49)	Etages - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC RDC)	
S50 - 1 (A50)	Etages - Vol 10	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC R+1)	

Référence	Localisation	Action
S51 - 1 (A51)	Etages - Vol 10 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S52 - 1 (A52)	Etages - Vol 11 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S53 - 1 (A53)	Etages - Vol 11 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S54 - 1 (A54)	Etages - Vol 10 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S55 - 1 (A55)	Etages - Vol 12 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S56 - 1 (A56)	Etages - Vol 12 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S71 - 1 (A71)	Etages - Vol 9 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S72 - 1 (A72)	Etages - Vol 12 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S73 - 1 (A73)	Etages - Vol 12 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S79 - 1 (A79)	Etages - Vol 9 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S80 - 1 (A80)	Etages - Vol 12 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S63 - 1 (A63)	Façade arrière - Vol 17 (Façade arrière)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001407 n°26 - 1 (P26)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001407 n°26 - 2 (P26)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001407 n°27 - 1 (P27)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001407 n°27 - 2 (P27)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001407 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001407 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
S64 - 1 (A64)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

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

Référence	Localisation	Action
002HD001407 n°24 - 1 (P24)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001407 n°24 - 2 (P24)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001407 n°25 - 2 (P25)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001407 n°25 - 1 (P25)	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001407 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol - Vol 2 (Local V.O)	Prélevement négatif
002HD001407 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol - Vol 2 (Local V.O)	Prélevement négatif
002HD001407 n°7 - 2 (P7)	Sous-sol - Vol 2 (Local V.O)	Prélevement négatif
002HD001407 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol - Vol 2 (Local V.O)	Prélevement négatif
002HD001407 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol - Vol 5 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001407 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol - Vol 5 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002HD001407 n°30 - 2 (P30)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002HD001407 n°30 - 1 (P30)	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	I1
	Sous-sol - Vol 5 (Accès sous-sol)	I2

Référence	Localisation	Action
	Sous-sol - Vol 5	I3
	(Accès sous-sol)	
S2 - 1 (A2)	Sous-sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol 1)	
S3 - 1 (A3)	Sous-sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol 1)	
S13 - 1 (A13)	Sous-sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol 1)	
S14 - 1 (A14)	Sous-sol - Vol 3	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol 1)	
S15 - 1 (A15)	Sous-sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S16 - 1 (A16)	Sous-sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S17 - 1 (A17)	Sous-sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S18 - 1 (A18)	Sous-sol - Vol 5	Absence sur présentation de documents
	(Accès sous-sol)	
S47 - 1 (A47)	Sous-sol - Vol 5	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Accès sous-sol)	
002HD001407 n°29 - 1 (A70)	Sous-sol - Vol 4	Absence sur présentation de documents
	(PC Sous-sol 2)	
S70 - 3 (A70)	Sous-sol - Vol 4	Absence sur présentation de documents
	(PC Sous-sol 2)	
002HD001407 n°29 - 2 (A70)	Sous-sol - Vol 4	Absence sur présentation de documents
	(PC Sous-sol 2)	
S77 - 1 (A77)	Sous-sol - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Local V.O)	
S78 - 1 (A78)	Sous-sol - Vol 4	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(PC Sous-sol 2)	

002HD001407 n°1 - 2 (P1)



002HD001407 n°1 - 1 (P1)



002HD001407 n°2 - 2 (P2)



002HD001407 n°2 - 1 (P2)



002HD001407 n°3 - 2 (P3)



002HD001407 n°3 - 1 (P3)



002HD001407 n°4 - 1 (P4)



002HD001407 n°5 - 1 (P5)



002HD001407 n°5 - 2 (P5)



002HD001407 n°6 - 1 (P6)



002HD001407 n°6 - 2 (P6)



002HD001407 n°7 - 2 (P7)



002HD001407 n°7 - 1 (P7)



002HD001407 n°8 - 1 (P8)



002HD001407 n°8 - 2 (P8)



002HD001407 n°9 - 1 (P9)



002HD001407 n°9 - 2 (P9)



002HD001407 n°10 - 1 (P10)



002HD001407 n°10 - 2 (P10)



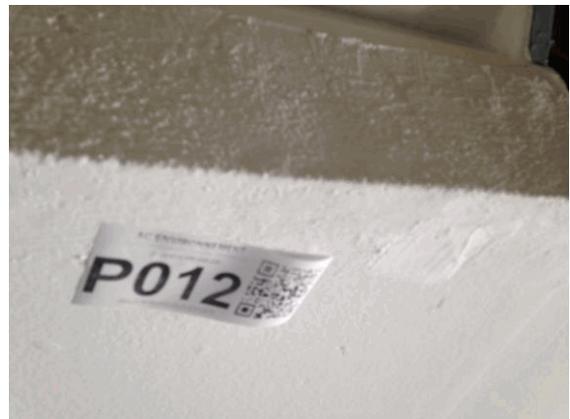
002HD001407 n°11 - 1 (P11)



002HD001407 n°11 - 2 (P11)



002HD001407 n°12 - 1 (P12)



002HD001407 n°12 - 2 (P12)



002HD001407 n°13 - 2 (P13)



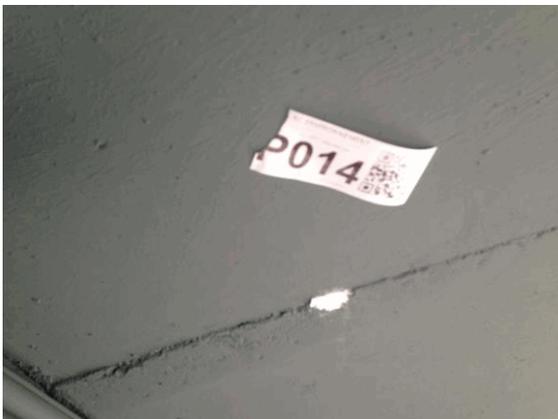
002HD001407 n°13 - 1 (P13)



002HD001407 n°14 - 2 (P14)



002HD001407 n°14 - 1 (P14)



002HD001407 n°15 - 2 (P15)



002HD001407 n°15 - 1 (P15)



002HD001407 n°16 - 1 (P16)



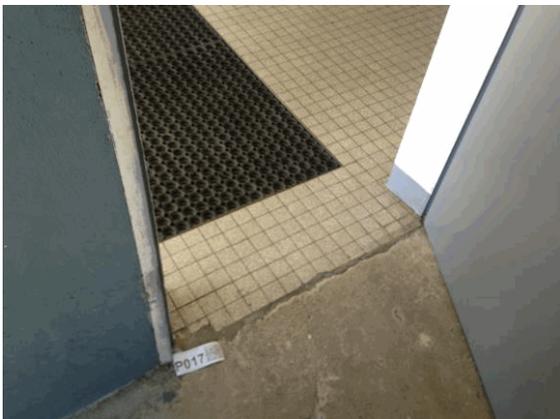
002HD001407 n°16 - 2 (P16)



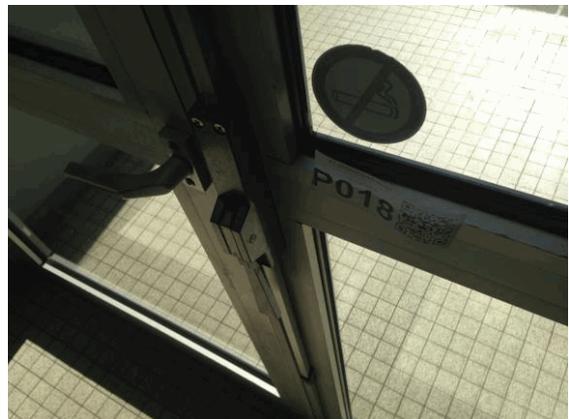
002HD001407 n°17 - 1 (P17)



002HD001407 n°17 - 2 (P17)



002HD001407 n°18 - 1 (P18)



002HD001407 n°19 - 2 (P19)



002HD001407 n°19 - 1 (P19)



002HD001407 n°20 - 2 (P20)



002HD001407 n°20 - 1 (P20)



002HD001407 n°21 - 2 (P21)



002HD001407 n°21 - 1 (P21)



002HD001407 n°22 - 2 (P22)



002HD001407 n°22 - 1 (P22)



002HD001407 n°23 - 2 (P23)



002HD001407 n°23 - 1 (P23)



002HD001407 n°24 - 1 (P24)



002HD001407 n°24 - 2 (P24)



002HD001407 n°25 - 2 (P25)



002HD001407 n°25 - 1 (P25)



002HD001407 n°26 - 1 (P26)



002HD001407 n°26 - 2 (P26)



002HD001407 n°27 - 1 (P27)



002HD001407 n°27 - 2 (P27)



002HD001407 n°28 - 1 (P28)



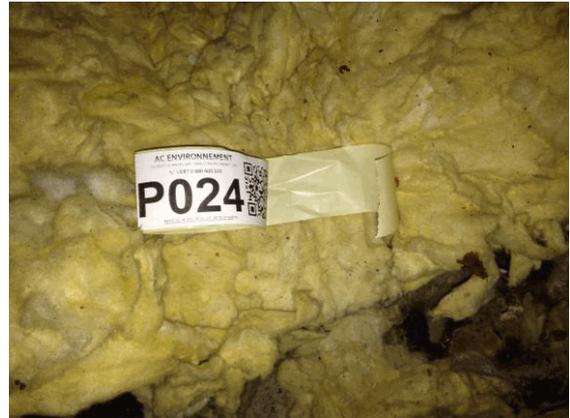
002HD001407 n°28 - 2 (P28)



002HD001407 n°29 - 3 (P29)



002HD001407 n°29 - 1 (P29)



002HD001407 n°29 - 2 (P29)



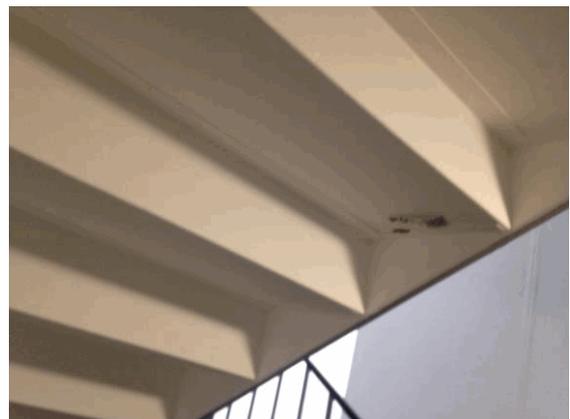
002HD001407 n°30 - 2 (P30)



002HD001407 n°30 - 1 (P30)



002HD001407 n°31 - 2 (P31)



002HD001407 n°31 - 1 (P31)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



I6 - 1



I7 - 1



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S13 - 1 (A13)



S14 - 1 (A14)



S15 - 1 (A15)



S16 - 1 (A16)



S17 - 1 (A17)



S18 - 1 (A18)



S37 - 1 (A37)



S47 - 1 (A47)



S48 - 1 (A48)



S49 - 1 (A49)



S50 - 1 (A50)



S51 - 1 (A51)



S52 - 1 (A52)



S53 - 1 (A53)



S54 - 1 (A54)



S55 - 1 (A55)



S56 - 1 (A56)



S63 - 1 (A63)



S64 - 1 (A64)



002HD001407 n°29 - 1 (A70)



S70 - 3 (A70)



002HD001407 n°29 - 2 (A70)



S71 - 1 (A71)



S72 - 1 (A72)



S73 - 1 (A73)



S74 - 1 (A74)



S75 - 1 (A75)



S77 - 1 (A77)



S78 - 1 (A78)



S79 - 1 (A79)



S80 - 1 (A80)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Trappe accès VS et portes -	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - Béton banché brut -	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	
P4	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange en vrac avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + peinture en faible quantité non séparable - -	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - joints fibralith -	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Sous-sol - Vol 2 (Local V.O)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - Conduit vide ordure -	Sous-sol - Vol 2 (Local V.O)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples en vrac - -	Sous-sol - Vol 5 (Accès sous-sol)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable - gaine technique -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Dans gaines techniques -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples - -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - gris -	Etages - Vol 8 (Local à velo)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - Plafond brut -	Etages - Vol 8 (Local à velo)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau beige en vrac - -	Etages - Vol 8 (Local à velo)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau bitumineux noir non séparable - -	Etages - Vol 8 (Local à velo)	



P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène - petits carreaux beiges -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir en vrac avec poussières - -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore en vrac avec poussières - -	Etages - Vol 7 (Hall d'entrée)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Distribution gaine technique (enduit gris avec peinture blanche) -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - -	Etages - Vol 10 (PC R+1)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable - plafond dernier étage -	Etages - Vol 12 (PC R+3)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + carton non séparable + peinture non séparable - Bande entre plaque de plâtre -	Etages - Vol 12 (PC R+3)	
P24	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 + matériau fibreux gris en vrac avec poussières non - -	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	
P25	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	
P26	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact marron hétérogène + peinture - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P27	Façades	Bardages	Matériau fibreux beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac avec fibres + matériau gris hétérogène non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	

P28	Façades	Bardages	Matériau compact beige avec fibres + matériau gris hétérogène avec poussières non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P29	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune en vrac avec poussières non séparable + matériau fibreux blanc non séparable + matériau cartonné avec couche bitumineuse - Laine avec pare vapeur -	Combles - Vol 13 (Combles)	
P30	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau gris en vrac + bois en lamelles avec liant en vrac non séparable + polystyrène en faible quantité en vrac non séparable - Recouvert par 2 ème couche de panneau fibralith -	Sous-sol - Vol 3 (PC Sous-sol 1)	
P31	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau souple blanc en vrac + matériau beige non séparable + peintures multiples non séparable - -	Etages - Vol 9 (PC RDC)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59319 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59319
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 3 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59320 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59320
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59321 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59321
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 3 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59322 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59322
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407004 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange en vrac avec poussières / Toile fibreuse marron / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux orange en vrac avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 01/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59323 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59323
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Bois en lamelles en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Bois en lamelles en vrac		Non analysé		

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59324 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59324
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des parpaings / Vol 2 (Local V.O)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59325 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59325
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Local V.O)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59326 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59326
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture sur escalier métallique / Vol 5 (Accès sous-sol)
Description ITGA	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
▶ Peintures multiples en vrac	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59327 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59327
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau rouge en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59328 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59328
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59329 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59329
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture blanche et grise (imitation plinthe) / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59330 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59330
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment avec fine couche enduit blanc / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59331 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59331
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté avec peinture grise / Vol 8 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59332 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59332
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 8 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59333 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59333
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier intérieur et extérieur / Vol 8 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Bois sous forme de fibres

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Bois sous forme de fibres	Non analysé			

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59334 EN DATE DU 01/04/2017
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 : IT0717-27867
 Echantillon ITGA : IT071703-59334
 Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple beige / Vol 8 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau souple beige en vrac avec poussières / Peintures multiples / 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 souple beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau bitumineux noir non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59335 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59335
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + matériau gris en vrac hétérogène	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59336 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59336
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407018 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint d'étanchéité souple noir porte d'entrée / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir en vrac avec poussières	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59337 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59337
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407019 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité porte d'entrée / Vol 7 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple incolore en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple incolore en vrac avec poussières	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59338 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59338
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59339 EN DATE DU 01/04/2017
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 : IT0717-27867
 Echantillon ITGA : IT071703-59339
 Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 10 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste





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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59340 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59340
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 12 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Enduit 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59342 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59342
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407023 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 12 (PC R+3)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau plâtreux beige / Carton / 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau plâtreux beige non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59343 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59343
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407024 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 15 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 / Matériau fibreux gris en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 + matériau fibreux gris en vrac avec poussières non séparable	META le 30/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59344 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59344
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407025 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint entre bordure / Vol 15 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59345 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59345
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407026 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture grise / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit compact marron hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + enduit compact marron hétérogène + peinture	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59346 EN DATE DU 01/04/2017

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 : IT0717-27867
 Echantillon ITGA : IT071703-59346
 Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407027 / Façades / Bardages / Plaques fibres verte / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau fibreux beige en vrac avec poussières / Peintures multiples / Matériau gris en vrac avec fibres / Matériau 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)

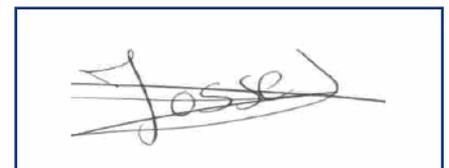
Technique Analytique :

- 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 fibreux beige en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en vrac avec fibres + matériau gris hétérogène non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59347 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59347
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407028 / Façades / Bardages / Plaques fibres beige / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact beige avec fibres / Matériau gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige avec fibres + matériau gris hétérogène avec poussières non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59348 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59348
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407029 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 13 (Combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune en vrac avec poussières / Matériau fibreux blanc / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

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 fibreux jaune en vrac avec poussières non séparable + matériau fibreux blanc non séparable + matériau cartonné avec couche bitumineuse	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59349 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59349
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407030 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / colle entre panneaux fibralith les plus anciens / Vol 3 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Bois en lamelles avec liant en vrac / Polystyrène en faible quantité en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac + bois en lamelles avec liant en vrac non séparable + polystyrène en faible quantité en vrac non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59350 EN DATE DU 01/04/2017 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 : IT0717-27867
Echantillon ITGA : IT071703-59350
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001407
Dossier client	_0010100006_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001407031 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint souple blanc entre plaque marbre et structure métallique de l'esclier / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc en vrac / Matériau beige / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc en vrac + matériau beige non séparable + peintures multiples non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste