

## 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 :	_0009900002_
Date du repérage :	22/03/2017
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.



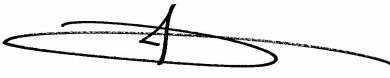

## Sommaire

Rapport	Annexes
<p><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></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 :	_0009900002_	<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
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020  Nom : MORA Denis  Date du rapport : 01/04/2017 A Riorges, le 01/04/2017    Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Nom :	PALLUEL Matthieu	
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	
Date de repérage :	22/03/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre  Numéro attestation : CPDI 3879 V2 Délivré le : 28/04/2016  		

## E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol) Etages - Vol 3 (Hall d'entrée) Etages - Vol 5 (Local à vélo) Etages - Vol 7 (PC R+2) Toiture - Vol 9 (Toiture) Façade avant - Vol 13 (Façade avant) Façade arrière - Vol 15 (Façade arrière) Vide sanitaire - Vol 17 (Vide sanitaire)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol) Etages - Vol 4 (PC RDC) Etages - Vol 6 (PC R+1) Etages - Vol 8 (PC R+3) Masse - Vol 10 (Masse) Pignon gauche - Vol 14 (Pignon gauche) Pignon droit - Vol 16 (Pignon droit) Local VO sous sol - Vol 18 (Local vo)

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment.

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol)	
Façades	Etages	Vol 3 (Hall d'entrée) - Vol 5 (Local à velo)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 3 (Hall d'entrée) - Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (Local à velo) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (Local à velo) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (Local à velo) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 10 (Masse)	
Façades	Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	



Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	
Façades	Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	
Façades	Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	
Conduits, canalisations et équipements	Vide sanitaire	Vol 17 (Vide sanitaire)	
Conduits, canalisations et équipements	Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	
Parois verticales intérieures et enduits	Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	
Plafond et faux-plafonds	Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	
Revêtement de sol	Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	

**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 2 (PC Sous-sol)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux ibralith sans sondage destructif .
Vol 18 (Local vo)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux ibralith sans sondage destructif .
Vol 3 (Hall d'entrée)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 9 (Toiture)	Ardoises composites	Inaccessible sans nacelle
Vol 13 (Façade avant)	PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage sans sondage destructif
Vol 14 (Pignon gauche)	PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage sans sondage destructif
Vol 15 (Façade arrière)	PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage sans sondage destructif
Vol 16 (Pignon droit)	PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage sans sondage destructif

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 5 (Local à velo)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	panneau allèges	002LQ000385 n°15
Vol 14 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000385 n°27
Vol 13 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000385 n°27
Vol 15 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000385 n°27
Vol 16 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000385 n°27
Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S60
Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S61
Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S62
Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S63
Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S64
Vol 18 (Local vo)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S65
Vol 18 (Local vo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66
Vol 18 (Local vo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67
Vol 18 (Local vo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68
Vol 18 (Local vo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S69



Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S76
Vol 4 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S77
Vol 4 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S78
Vol 4 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S79
Vol 6 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S80
Vol 6 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S81
Vol 7 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S82
Vol 7 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S83
Vol 8 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S84
Vol 8 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S85
Vol 8 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S86

**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 : 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.

Les matériaux présents sous les bardages 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...)

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°2 : 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°3 : Impossible d'accéder au combles en sécurité.

**R** Locaux ou partie de locaux non visités



Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Combles - Combles	Risque sanitaire ou physique avéré	Combles Trappe non accessible.

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



## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°5 - 1 - 002LQ0003 85 n°5 - 2	002LQ00 0385 n°5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Conduit eau	Calorifugeage	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LQ0003 85 n°5 - 1 - 002LQ0003 85 n°5 - 2	002LQ00 0385 n°5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P31	Réalisation d'un prélèvement			002LQ00 0385 n°31	Matériau bitumineux noir + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vide sanitaire	Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S60	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vide sanitaire	Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S60	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S60						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	
Vide sanitaire	Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S61	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vide sanitaire	Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S62	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vide sanitaire	Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S63	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vide sanitaire	Vol 17 (Vide sanitaire)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S64	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S65	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67	Réalisation d'un sondage					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	
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S69	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S78	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S84	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S85	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S86	Réalisation d'un sondage					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	



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	
Etages	Vol 5 (Local à velo)	Murs	Enduits projetés	P14	Réalisation d'un prélèvement	porteur gris	002LQ0003 85 n°14 - 1 - 002LQ0003 85 n°14 - 2	002LQ00 0385 n°14	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (Hall d'entrée)	Murs	Enduits projetés	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	porteur gris	002LQ0003 85 n°14 - 1 - 002LQ0003 85 n°14 - 2	002LQ00 0385 n°14	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	porteur gris	002LQ0003 85 n°14 - 1 - 002LQ0003 85 n°14 - 2	002LQ00 0385 n°14	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	porteur gris	002LQ0003 85 n°14 - 1 - 002LQ0003 85 n°14 - 2	002LQ00 0385 n°14	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	porteur gris	002LQ0003 85 n°14 - 1 - 002LQ0003 85 n°14 - 2	002LQ00 0385 n°14	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	Plaques fibres	P27	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002LQ0003 85 n°27 - 1 - 002LQ0003 85 n°27 - 2	002LQ00 0385 n°27	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	S46 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Beige	002LQ0003 85 n°27 - 1 - 002LQ0003 85 n°27 - 2	002LQ00 0385 n°27	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S47 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Beige	002LQ0003 85 n°27 - 1 - 002LQ0003 85 n°27 - 2	002LQ00 0385 n°27	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	S48 (P27)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Beige	002LQ0003 85 n°27 - 1 - 002LQ0003 85 n°27 - 2	002LQ00 0385 n°27	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Bardages	PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage 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	
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Bardages	PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage sans sondage destructif
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Bardages	PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage sans sondage destructif
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Bardages	PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage sans sondage destructif
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P28	Réalisation d'un prélèvement	bardage gris	002LQ0003 85 n°28 - 1 - 002LQ0003 85 n°28 - 2	002LQ00 0385 n°28	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	bardage gris	002LQ0003 85 n°28 - 1 - 002LQ0003 85 n°28 - 2	002LQ0003 0385 n°28	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 3 (Hall d'entrée)	Bardages	Plaques fibres	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	bardage gris	002LQ0003 85 n°28 - 1 - 002LQ0003 85 n°28 - 2	002LQ0003 0385 n°28	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	bardage gris	002LQ0003 85 n°28 - 1 - 002LQ0003 85 n°28 - 2	002LQ0003 0385 n°28	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	bardage gris	002LQ0003 85 n°28 - 1 - 002LQ0003 85 n°28 - 2	002LQ0003 0385 n°28	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P29	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002LQ0003 85 n°29 - 1 - 002LQ0003 85 n°29 - 2	002LQ0003 0385 n°29	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Beige	002LQ0003 85 n°29 - 1 - 002LQ0003 85 n°29 - 2	002LQ0003 0385 n°29	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Beige	002LQ0003 85 n°29 - 1 - 002LQ0003 85 n°29 - 2	002LQ0003 0385 n°29	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	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 2 (PC Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	porteur cave	002LQ0003 85 n°1 - 1 - 002LQ0003 85 n°1 - 2	002LQ00 0385 n°1	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	porteur cave	002LQ0003 85 n°1 - 1 - 002LQ0003 85 n°1 - 2	002LQ00 0385 n°1	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	porteur cave	002LQ0003 85 n°1 - 1 - 002LQ0003 85 n°1 - 2	002LQ00 0385 n°1	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P2	Réalisation d'un prélèvement	scellement parpaings	002LQ0003 85 n°2 - 1 - 002LQ0003 85 n°2 - 2	002LQ00 0385 n°2	Joint et dilatation	Négatif	Négatif sur analyse
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	scellement parpaings	002LQ0003 85 n°2 - 1 - 002LQ0003 85 n°2 - 2	002LQ00 0385 n°2	Joint et dilatation	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	porteur gainé technique	002LQ0003 85 n°7 - 1 - 002LQ0003 85 n°7 - 2	002LQ00 0385 n°7	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S21 - S28 - S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	porteur gainé technique	002LQ0003 85 n°7 - 1 - 002LQ0003 85 n°7 - 2	002LQ00 0385 n°7	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	cloisons gainé technique	002LQ0003 85 n°8 - 1 - 002LQ0003 85 n°8 - 2	002LQ00 0385 n°8	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	cloisons gaine technique	002LQ0003 85 n°8 - 1 - 002LQ0003 85 n°8 - 2	002LQ00 0385 n°8	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S22 - S32 - S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	cloisons gaine technique	002LQ0003 85 n°8 - 1 - 002LQ0003 85 n°8 - 2	002LQ00 0385 n°8	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10	Réalisation d'un prélèvement	porteur pc gris en partie basse	002LQ0003 85 n°10 - 1 - 002LQ0003 85 n°10 - 2	002LQ00 0385 n°10	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	porteur pc gris en partie basse	002LQ0003 85 n°10 - 1 - 002LQ0003 85 n°10 - 2	002LQ00 0385 n°10	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	porteur pc gris en partie basse	002LQ0003 85 n°10 - 1 - 002LQ0003 85 n°10 - 2	002LQ00 0385 n°10	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	porteur pc blanc en partie haute	002LQ0003 85 n°11 - 1 - 002LQ0003 85 n°11 - 2	002LQ00 0385 n°11	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	porteur pc blanc en partie haute	002LQ0003 85 n°11 - 1 - 002LQ0003 85 n°11 - 2	002LQ00 0385 n°11	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S4 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	porteur pc blanc en partie haute	002LQ0003 85 n°11 - 1 - 002LQ0003 85 n°11 - 2	002LQ00 0385 n°11	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P13	Réalisation d'un prélèvement	peinture grise contre marche et limon	002LQ0003 85 n°13 - 1 - 002LQ0003 85 n°13 - 2	002LQ00 0385 n°13	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	peinture grise contre marche et limon	002LQ0003 85 n°13 - 1 - 002LQ0003 85 n°13 - 2	002LQ00 0385 n°13	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	S11 - S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	peinture grise contre marche et limon	002LQ0003 85 n°13 - 1 - 002LQ0003 85 n°13 - 2	002LQ00 0385 n°13	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (Local à vélo)	Menuiseries	panneau allèges	P15	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°15 - 1 - 002LQ0003 85 n°15 - 2	002LQ00 0385 n°15	Fibrociment gris sous forme de particules en vrac avec fibres visibles	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°18 - 1 - 002LQ0003 85 n°18 - 2	002LQ00 0385 n°18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002LQ0003 85 n°18 - 1 - 002LQ0003 85 n°18 - 2	002LQ00 0385 n°18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Menuiseries	joints d'étanchéité	P20	Réalisation d'un prélèvement	ensemble des joints de la porte d'entrée	002LQ0003 85 n°20 - 1 - 002LQ0003 85 n°20 - 2	002LQ000 0385 n°20	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P21	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°21 - 1 - 002LQ0003 85 n°21 - 2 - 002LQ0003 85 n°21 - 3	002LQ000 0385 n°21	Matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement	cloisons gaine technique	002LQ0003 85 n°22 - 1 - 002LQ0003 85 n°22 - 2	002LQ000 0385 n°22	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S24 - S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	cloisons gaine technique	002LQ0003 85 n°22 - 1 - 002LQ0003 85 n°22 - 2	002LQ000 0385 n°22	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P24	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°24 - 1 - 002LQ0003 85 n°24 - 2	002LQ000 0385 n°24	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S43 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002LQ0003 85 n°24 - 1 - 002LQ0003 85 n°24 - 2	002LQ000 0385 n°24	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P30	Réalisation d'un prélèvement	blanche	002LQ0003 85 n°30 - 1 - 002LQ0003 85 n°30 - 2 - 002LQ0003 85 n°30 - 3	002LQ00 0385 n°30	Matériau souple blanc + peinture non séparable + bois sous forme de fibres non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P32	Réalisation d'un prélèvement			002LQ00 0385 n°32	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 13 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32			002LQ00 0385 n°32	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 14 (Pignon gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32			002LQ00 0385 n°32	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 15 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32			002LQ00 0385 n°32	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32			002LQ00 0385 n°32	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Plafonds	Flocages	P3	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°3 - 1 - 002LQ0003 85 n°3 - 2	002LQ00 0385 n°3	Matériau cotonneux blanc	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Plafonds	Enduit plâtre	P4	Réalisation d'un prélèvement	joints entre panneaux fibralith	002LQ0003 85 n°4 - 1 - 002LQ0003 85 n°4 - 2	002LQ00 0385 n°4	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Plafonds	Enduit plâtre	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	joints entre panneaux fibralith	002LQ0003 85 n°4 - 1 - 002LQ0003 85 n°4 - 2	002LQ00 0385 n°4	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Plafonds	Panneaux vissés	I1	Panneaux fibralith		I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux ibralth sans sondage destructif .
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Plafonds	Panneaux vissés	I1	Panneaux fibralith		I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux ibralth sans sondage destructif .
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafonds	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement	sous face pallier	002LQ0003 85 n°12 - 1 - - 002LQ0003 85 n°12 - 2	002LQ00 0385 n°12	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse





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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S8 - P12 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	sous face pallier	002LQ0003 85 n°12 - 1 - 002LQ0003 85 n°12 - 2	002LQ00 0385 n°12	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (Local à velo)	Plafonds	Enduit plâtre	P16	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°16 - 1 - 002LQ0003 85 n°16 - 2	002LQ00 0385 n°16	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 3 (Hall d'entrée)	Faux plafonds	lambris PVC	I2			I2 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Etages	Vol 8 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P23	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002LQ0003 85 n°23 - 1 - 002LQ0003 85 n°23 - 2	002LQ00 0385 n°23	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S76	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S77	Réalisation d'un sondage						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 4 (PC RDC)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S79	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S80	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S81	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S82	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S83	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 2 (PC Sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P6	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°6 - 1 - 002LQ0003 85 n°6 - 2	002LQ00 0385 n°6	Chape maigre	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
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0003 85 n°6 - 1 - 002LQ0003 85 n°6 - 2	002LQ00 0385 n°6	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (Local à vélo)	Revêtement de sol	Chape maigre	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0003 85 n°6 - 1 - 002LQ0003 85 n°6 - 2	002LQ00 0385 n°6	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Local VO sous sol	Vol 18 (Local vo)	Revêtement de sol	Chape maigre	S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0003 85 n°6 - 1 - 002LQ0003 85 n°6 - 2	002LQ00 0385 n°6	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P9	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002LQ0003 85 n°9 - 1 - 002LQ0003 85 n°9 - 2	002LQ00 0385 n°9	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S23 - S36 - S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	gaine technique	002LQ0003 85 n°9 - 1 - 002LQ0003 85 n°9 - 2	002LQ00 0385 n°9	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 4 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P17	Réalisation d'un prélèvement	petits carreaux beiges tachetés gris	002LQ0003 85 n°17 - 1 - 002LQ0003 85 n°17 - 2	002LQ00 0385 n°17	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 3 (Hall d'entrée) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P17 - S17 - S18 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	petits carreaux beiges tachetés gris	002LQ0003 85 n°17 - 1 - 002LQ0003 85 n°17 - 2	002LQ00 0385 n°17	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 3 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P19	Réalisation d'un prélèvement	grand carreaux gris	002LQ0003 85 n°19 - 1 - 002LQ0003 85 n°19 - 2	002LQ00 0385 n°19	Colle grise	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	
Toiture	Vol 9 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	I3							Inaccessible sans nacelle

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	
Masse	Vol 10 (Masse)	Revêtement routier	Bitume	P25	Réalisation d'un prélèvement	enrobé	002LQ0003 85 n°25 - 1 - 002LQ0003 85 n°25 - 2	002LQ00 0385 n°25	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 10 (Masse)	trottoir	scellement bordures	P26	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 85 n°26 - 1 - 002LQ0003 85 n°26 - 2	002LQ00 0385 n°26	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 10 (Masse)	trottoir	scellement bordures	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002LQ0003 85 n°26 - 1 - 002LQ0003 85 n°26 - 2	002LQ00 0385 n°26	Matériau compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



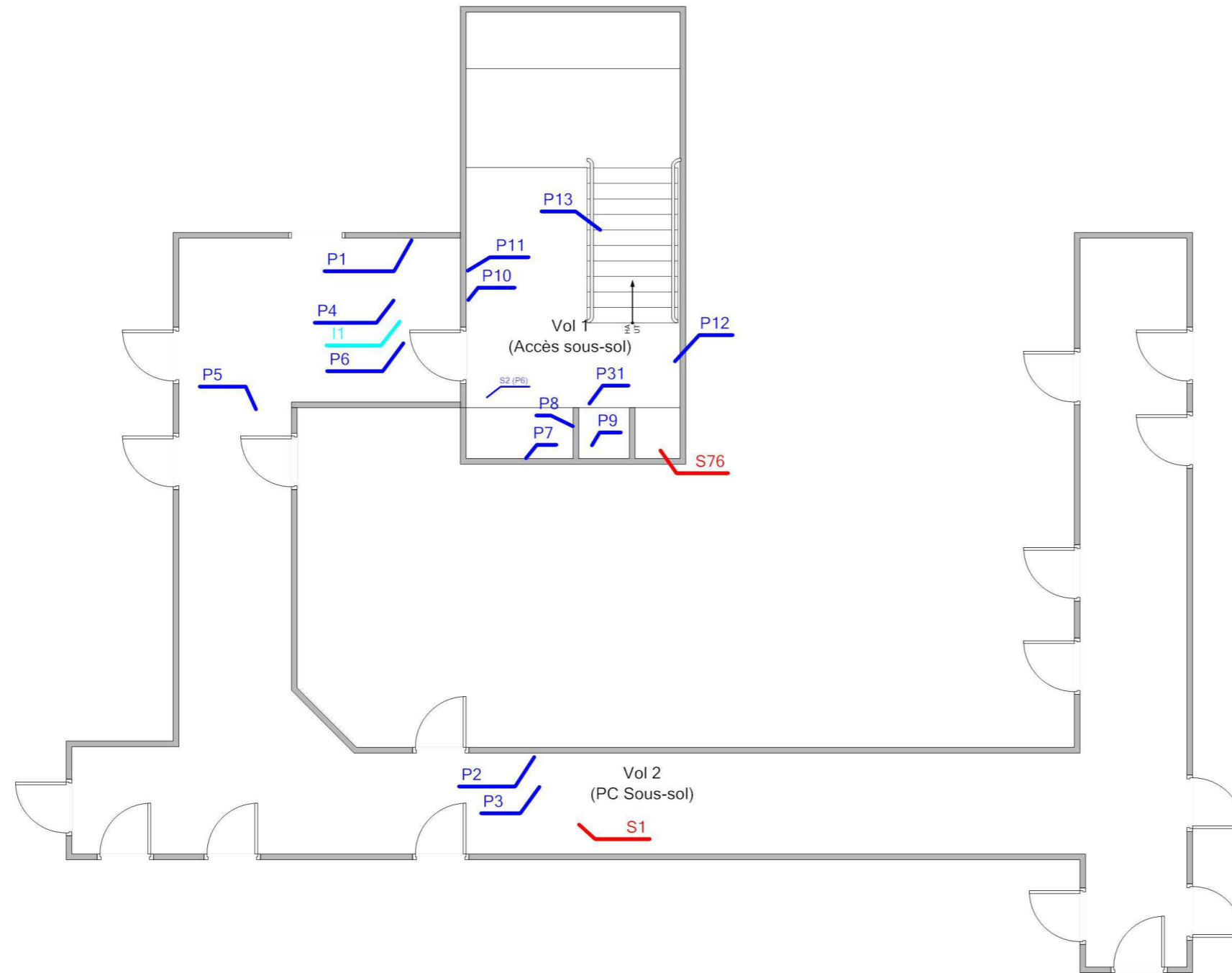
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	Etages	Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Etages	Etages - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Etages	Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Façades
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Façades
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Façades
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - Plan de repérage - Actions menées
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Local VO sous sol	Local VO sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Local VO sous sol	Local VO sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements



# SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000385-1



## Légende

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



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

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



**Date intervention**  
22/03/2017

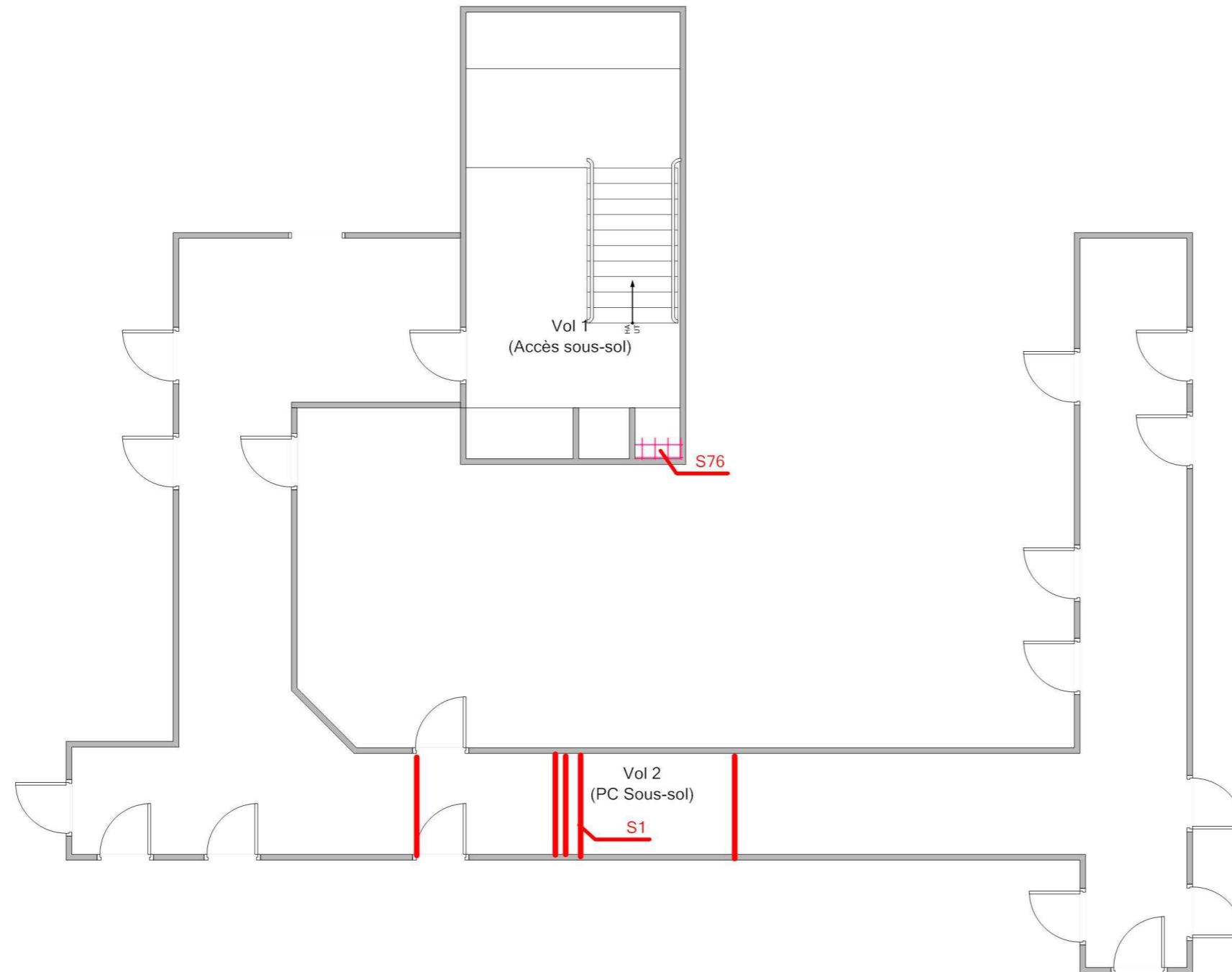
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

**SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002LQ000385-1

Légende

	S1: Conduit en fibres-ciment
	S76: Plaque isolante fibres-ciment



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

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


**Date intervention**  
22/03/2017

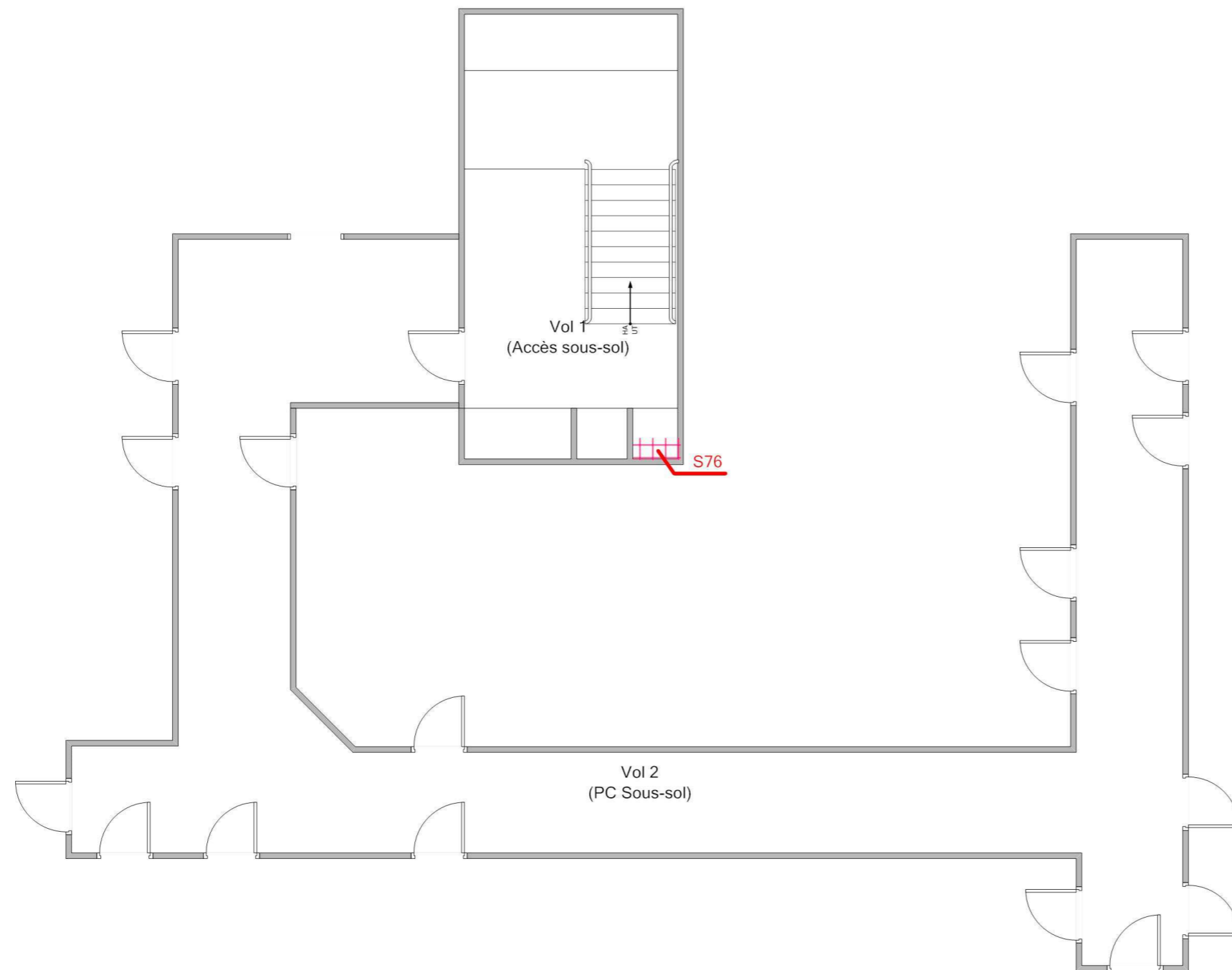
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

**SOUS-SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS**

Référence:  
002LQ000385-1

Légende

	S76: Plaque isolante fibres-ciment
---	------------------------------------



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

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

**Date intervention**  
22/03/2017


**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

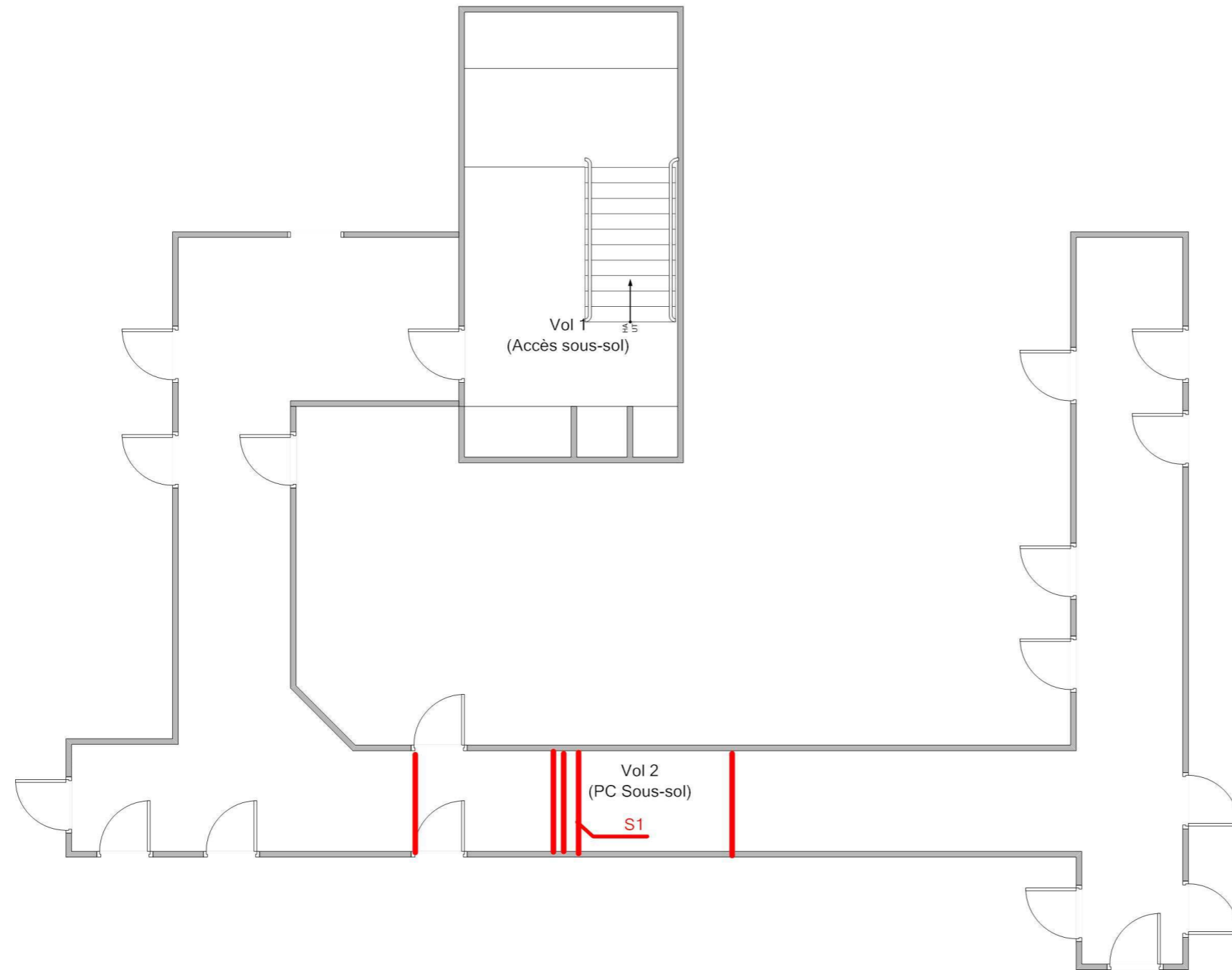


# SOUS-SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

	S1: Conduit en fibres-ciment
---	------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

22/03/2017

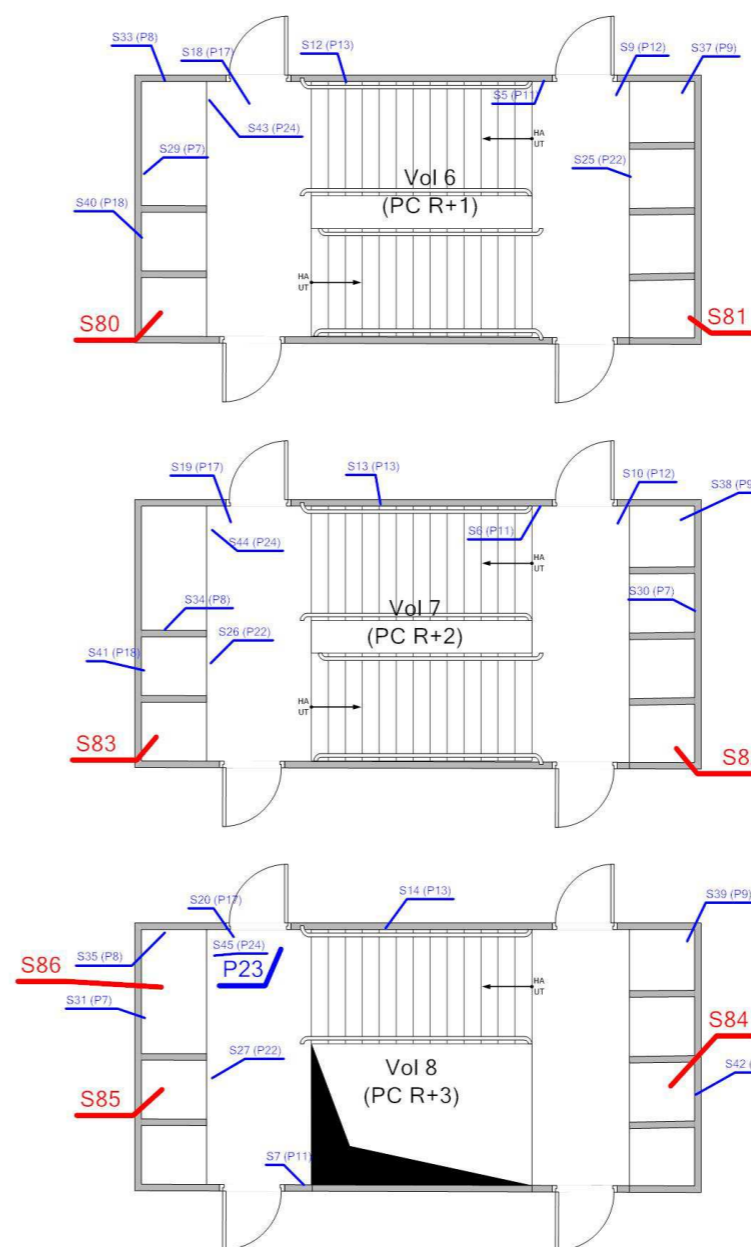
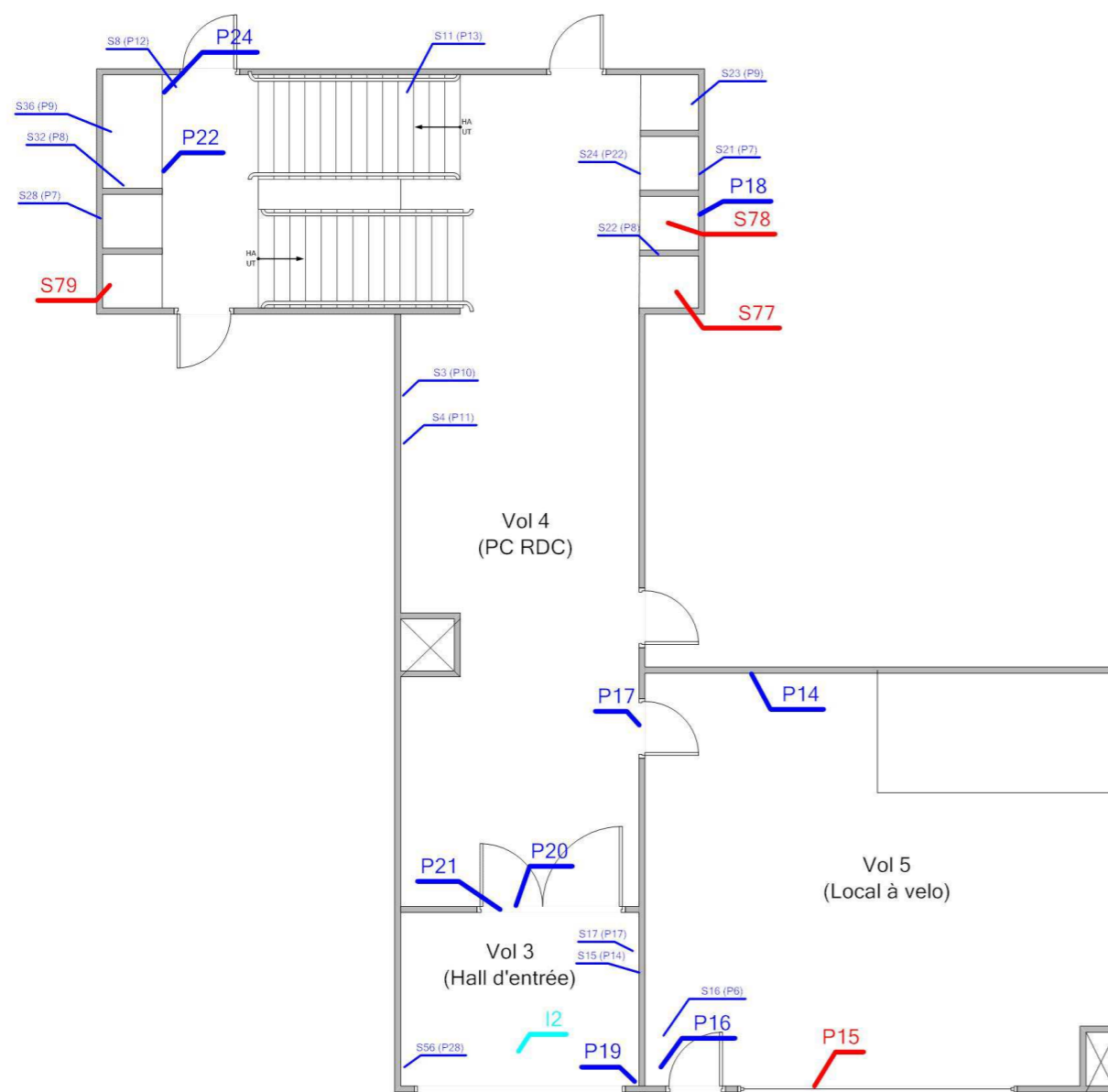
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

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



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages





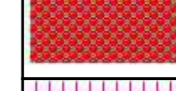






Date intervention  
22/03/2017

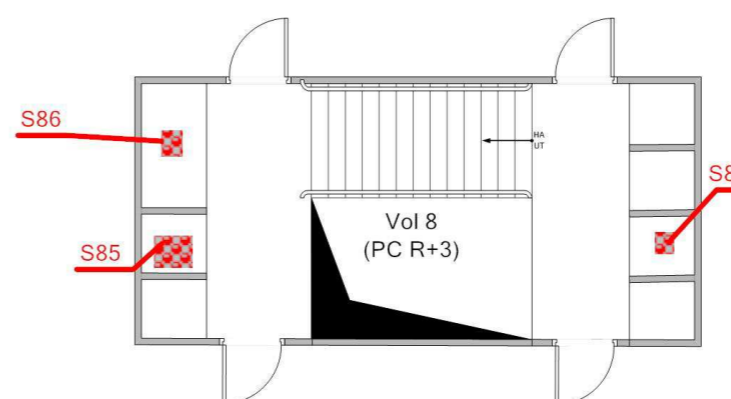
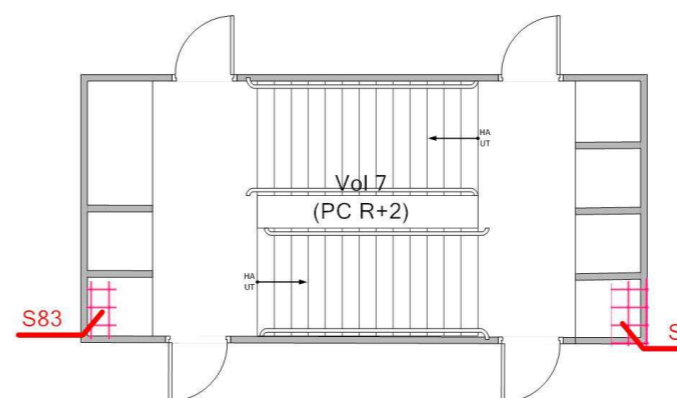
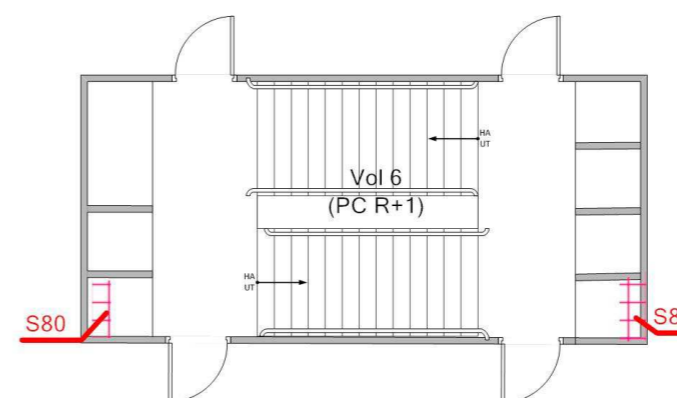
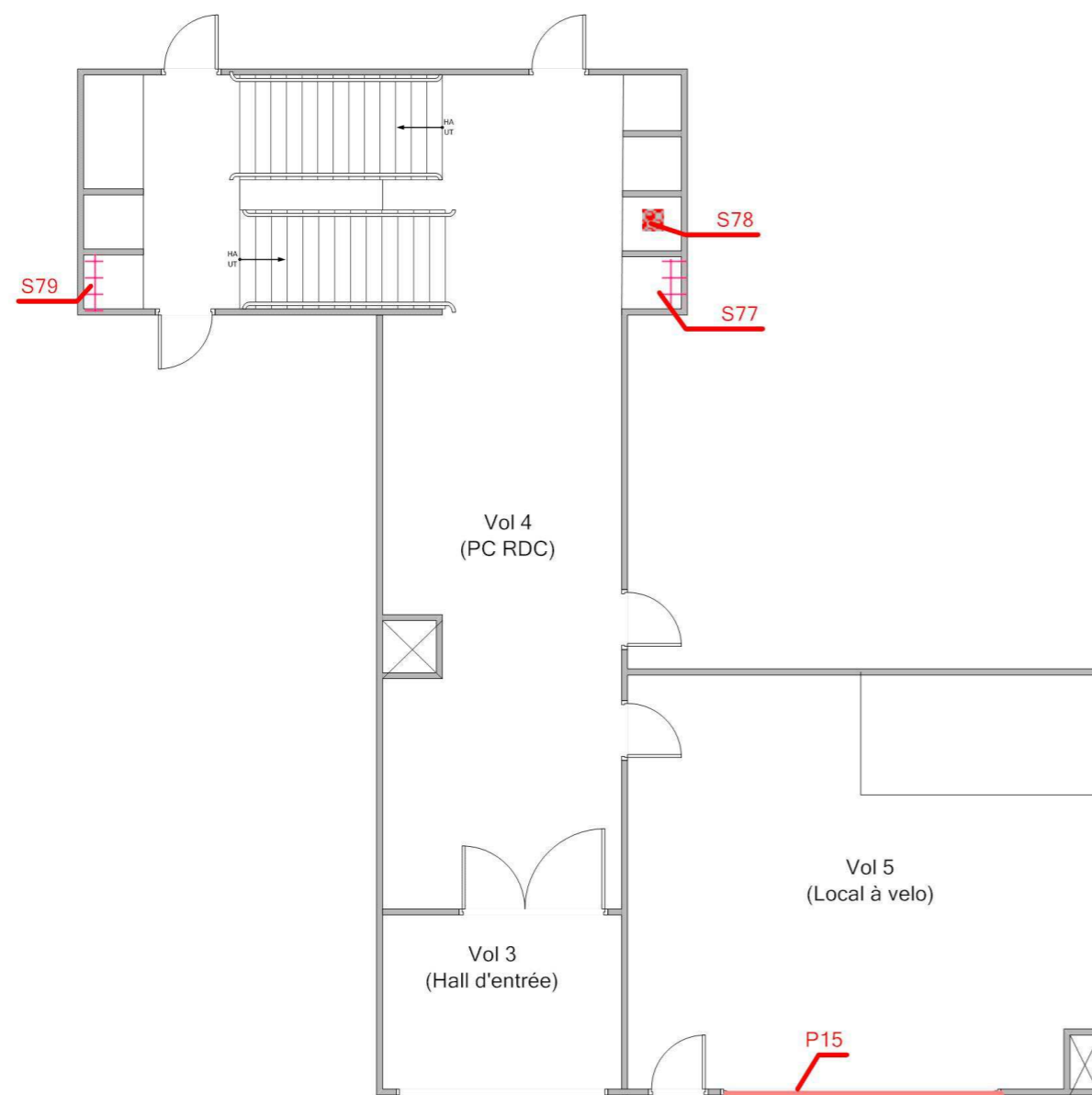
Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

	S81: Plaque isolante fibres-ciment
	P15 : panneau allèges
	S85: Conduit en fibres-ciment
	S86: Conduit en fibres-ciment
	S78: Conduit en fibres-ciment
	S82: Plaque isolante fibres-ciment
	S79: Plaque isolante fibres-ciment
	S84: Conduit en fibres-ciment
	S77: Plaque isolante fibres-ciment
	S80: Plaque isolante fibres-ciment
	S83: Plaque isolante fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
22/03/2017

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

	P15 : panneau allèges
--	-----------------------



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

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







**Date intervention**  
22/03/2017

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

	S81: Plaque isolante fibres-ciment
	S82: Plaque isolante fibres-ciment
	S79: Plaque isolante fibres-ciment
	S77: Plaque isolante fibres-ciment
	S80: Plaque isolante fibres-ciment
	S83: Plaque isolante fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
22/03/2017

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000385-1



## Légende

	S85: Conduit en fibres-ciment
	S86: Conduit en fibres-ciment
	S78: Conduit en fibres-ciment
	S84: Conduit en fibres-ciment




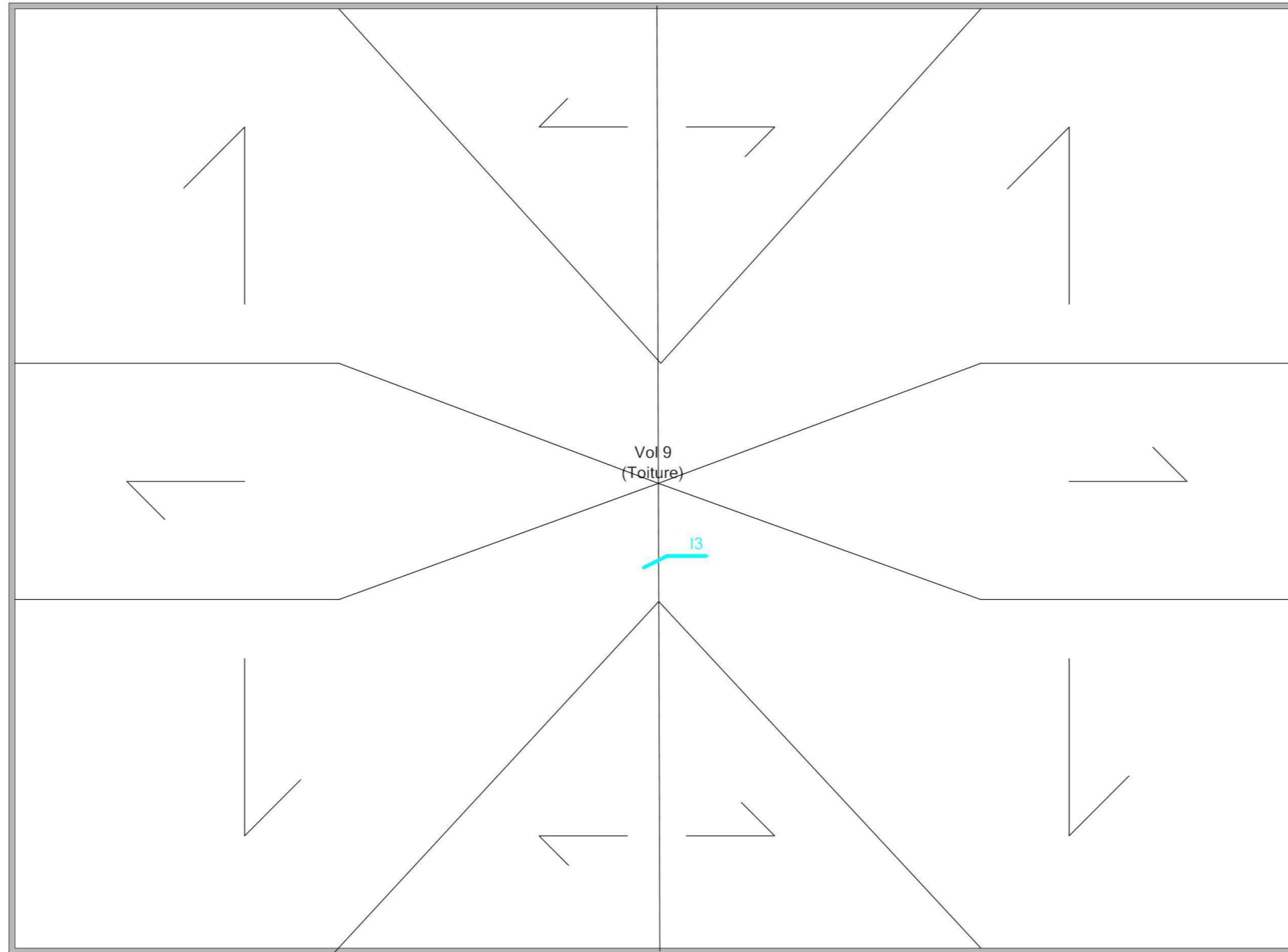
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

 Localisation d'une impossibilité technique



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

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

**Date intervention**  
22/03/2017

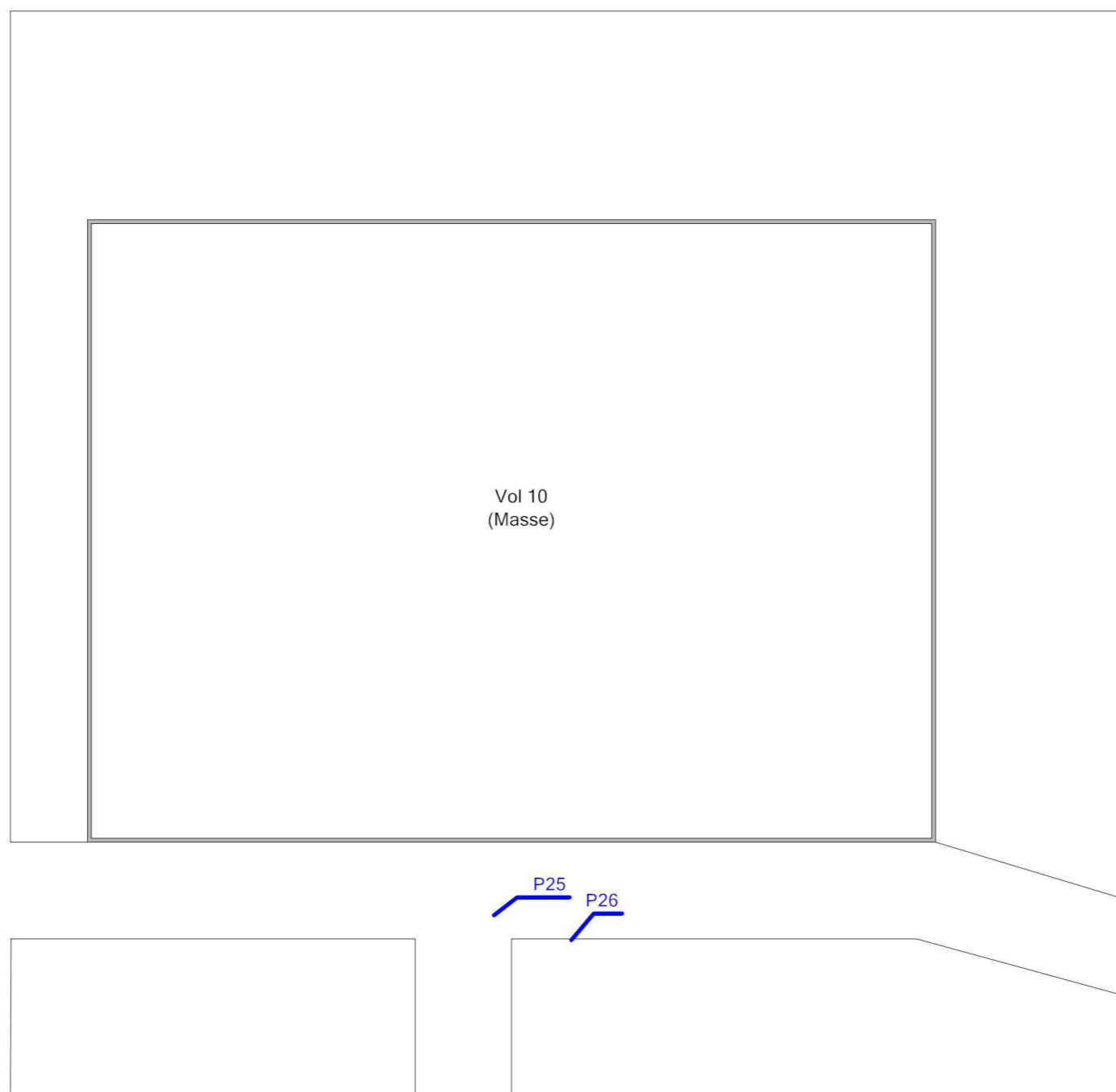
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

P	Localisation d'un prélèvement
---	-------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu



**FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002LQ000385-1



Légende

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



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu



Légende

	P27 : Plaques fibres
---	----------------------



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

# PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000385-1



## Légende

 P Localisation d'un prélevement positif

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

PIGNON GAUCHE - MPCA FAÇADES

Référence:  
002LQ000385-1

Légende



P27 : Plaques fibres



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

**FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES**

Référence:  
002LQ000385-1

Légende

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

S	Localisation dun sondage positif
---	----------------------------------



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

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

**Date intervention**  
22/03/2017

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu



Légende



P27 : Plaques fibres



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu



Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu



Légende



P27 : Plaques fibres



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

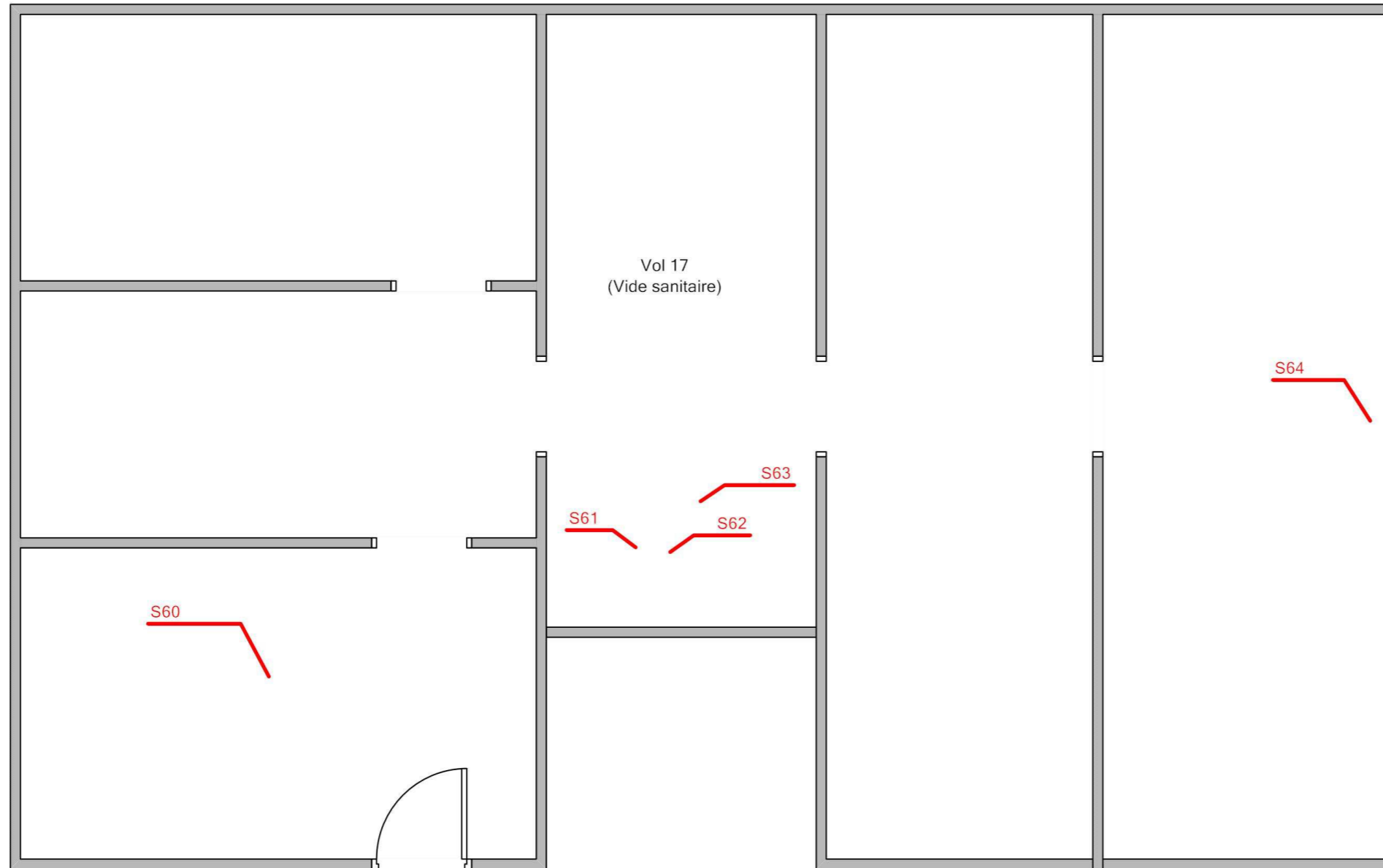


# VIDE SANITAIRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

 Localisation d'un sondage positif



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

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






**Date intervention**  
22/03/2017

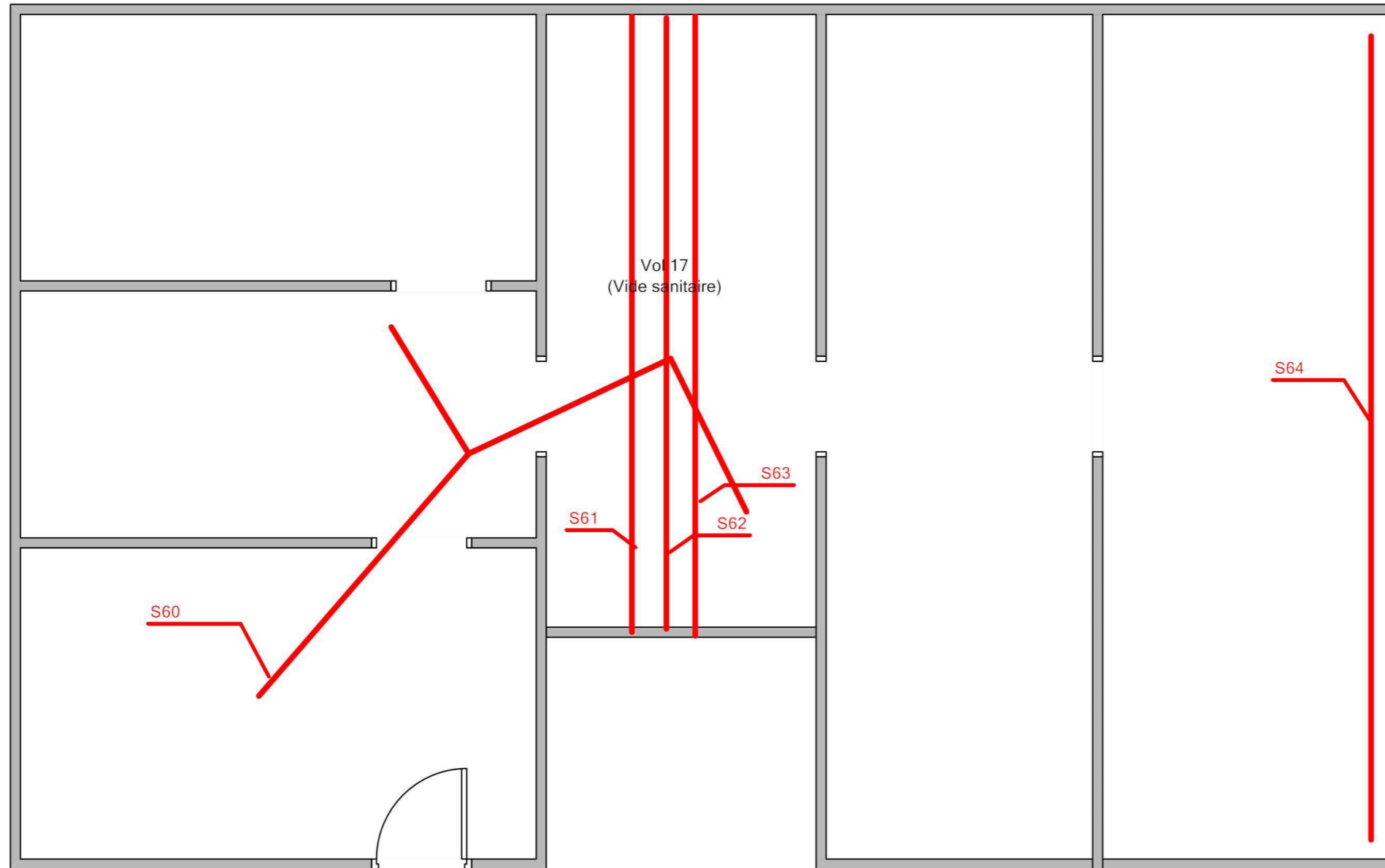
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# VIDE SANITAIRE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

	S60: Conduit en fibres-ciment
	S64: Conduit en fibres-ciment
	S63: Conduit en fibres-ciment
	S61: Conduit en fibres-ciment
	S62: Conduit en fibres-ciment

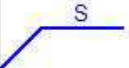
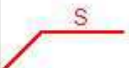


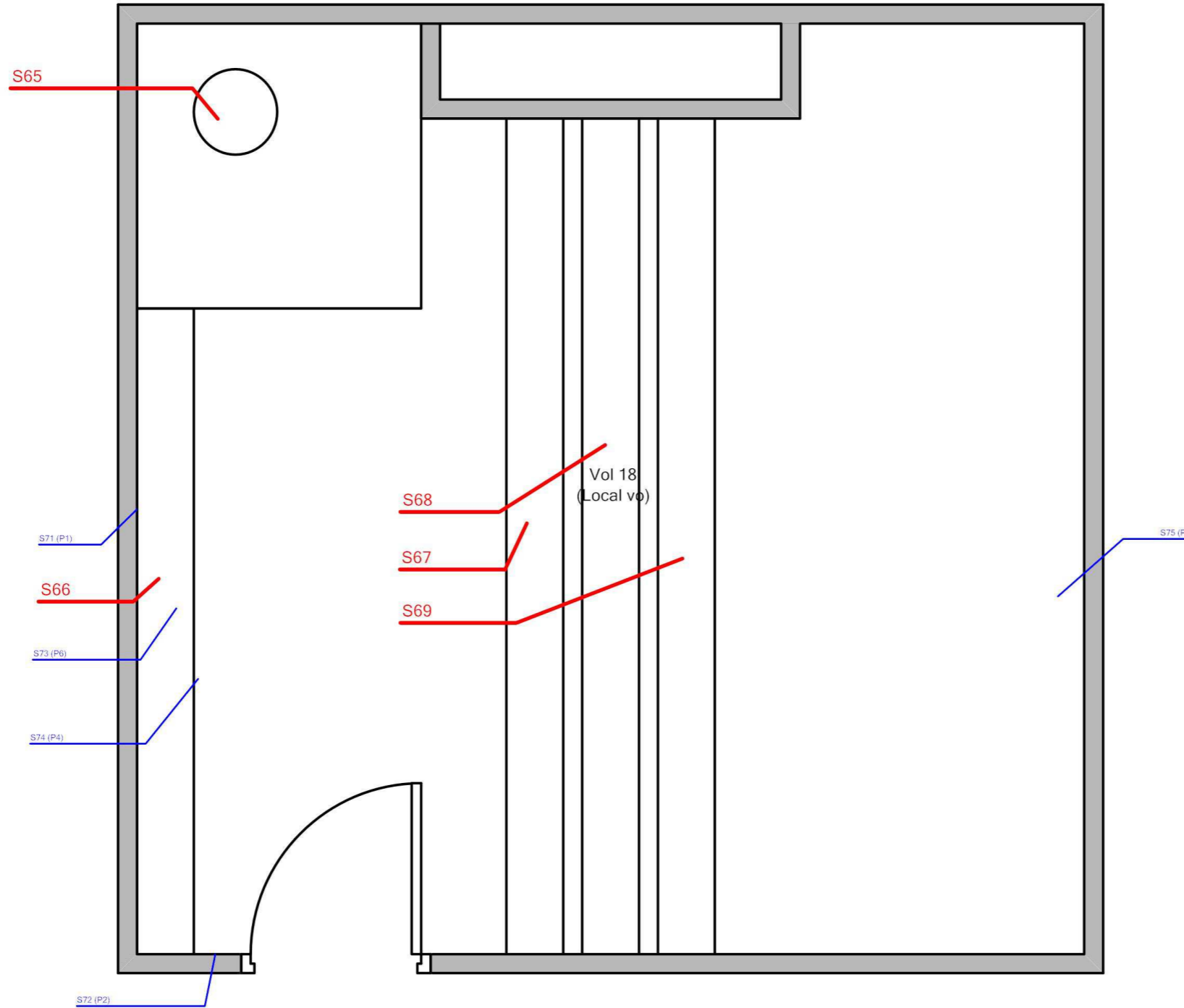
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

# LOCAL VO SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000385-1

## Légende

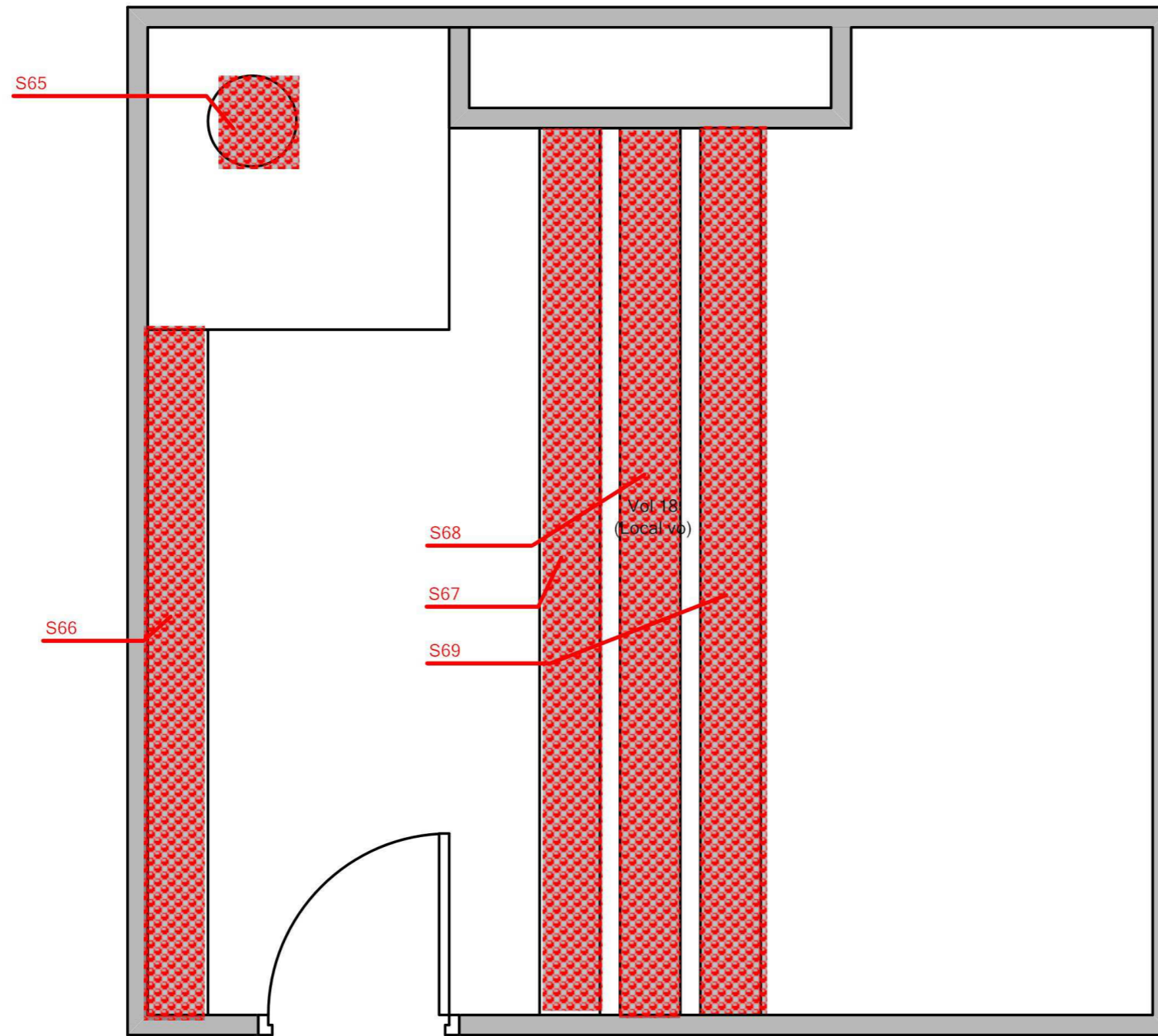
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

**LOCAL VO SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002LQ000385-1



Légende

	S69: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S67: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
22/03/2017

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000385 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
<b>002LQ000385 n°15 - 1 (P15)</b>	<b>Etages - Vol 5 (Local à velo)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002LQ000385 n°15 - 2 (P15)</b>	<b>Etages - Vol 5 (Local à velo)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002LQ000385 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 3 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 3 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°21 - 3 (P21)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 8 (PC R+3)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 8 (PC R+3)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°24 - 2 (P24)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°24 - 1 (P24)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 3 (Hall d'entrée)	I2

Référence	Localisation	Action
002LQ000385 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°29 - 2 (P29)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°29 - 1 (P29)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°30 - 1 (P30)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°30 - 2 (P30)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002LQ000385 n°30 - 3 (P30)	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	I4

Référence	Localisation	Action
002LQ000385 n°25 - 2 (P25)	Masse - Vol 10 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°25 - 1 (P25)	Masse - Vol 10 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°26 - 1 (P26)	Masse - Vol 10 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°26 - 2 (P26)	Masse - Vol 10 (Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000385 n°27 - 1 (P27)	Pignon gauche - Vol 14 (Pignon gauche)	Prélevement positif
002LQ000385 n°27 - 2 (P27)	Pignon gauche - Vol 14 (Pignon gauche)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002LQ000385 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°7 - 2 (P7)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°9 - 2 (P9)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°10 - 1 (P10)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°10 - 2 (P10)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°11 - 1 (P11)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°11 - 2 (P11)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°12 - 1 (P12)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif

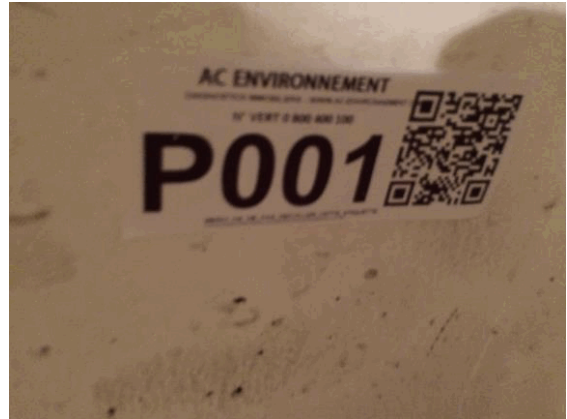
Référence	Localisation	Action
002LQ000385 n°12 - 2 (P12)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°13 - 1 (P13)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000385 n°13 - 2 (P13)	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	l1
<b>S1 - 1 (A1)</b>	<b>Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>



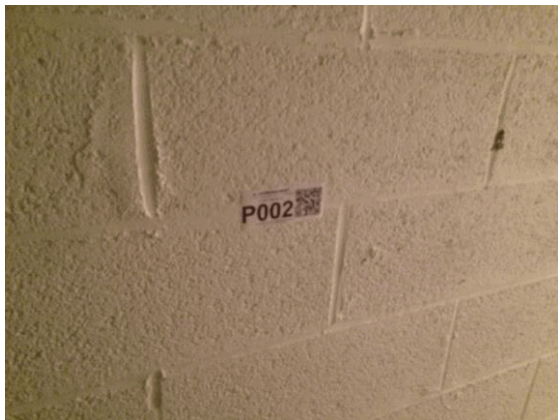
002LQ000385 n°1 - 1 (P1)



002LQ000385 n°1 - 2 (P1)



002LQ000385 n°2 - 1 (P2)



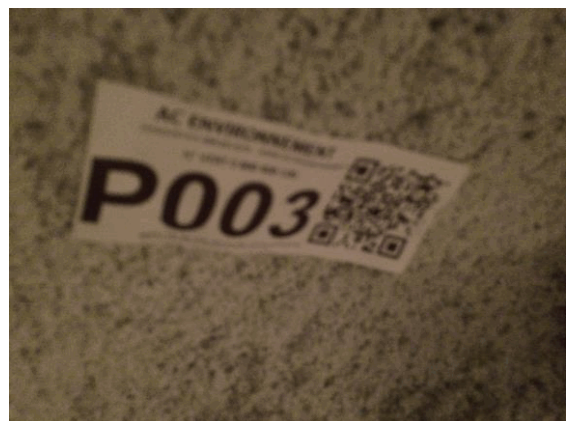
002LQ000385 n°2 - 2 (P2)



002LQ000385 n°3 - 1 (P3)



002LQ000385 n°3 - 2 (P3)





002LQ000385 n°4 - 1 (P4)



002LQ000385 n°4 - 2 (P4)



002LQ000385 n°5 - 2 (P5)



002LQ000385 n°5 - 1 (P5)



002LQ000385 n°6 - 2 (P6)



002LQ000385 n°6 - 1 (P6)



002LQ000385 n°7 - 1 (P7)



002LQ000385 n°7 - 2 (P7)



002LQ000385 n°8 - 1 (P8)



002LQ000385 n°8 - 2 (P8)



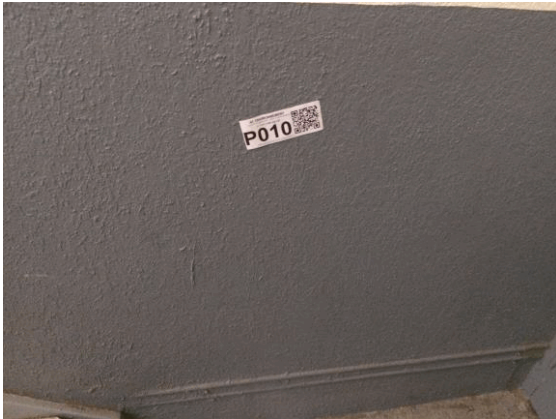
002LQ000385 n°9 - 2 (P9)



002LQ000385 n°9 - 1 (P9)



002LQ000385 n°10 - 1 (P10)



002LQ000385 n°10 - 2 (P10)



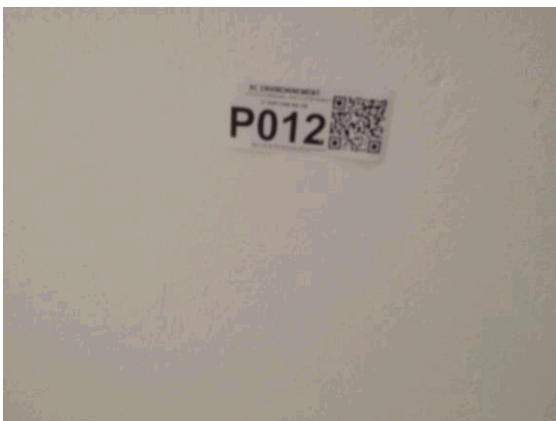
002LQ000385 n°11 - 1 (P11)



002LQ000385 n°11 - 2 (P11)



002LQ000385 n°12 - 1 (P12)



002LQ000385 n°12 - 2 (P12)



002LQ000385 n°13 - 1 (P13)



002LQ000385 n°13 - 2 (P13)



002LQ000385 n°14 - 2 (P14)



002LQ000385 n°14 - 1 (P14)



002LQ000385 n°15 - 1 (P15)



002LQ000385 n°15 - 2 (P15)



002LQ000385 n°16 - 2 (P16)



002LQ000385 n°16 - 1 (P16)



002LQ000385 n°17 - 2 (P17)



002LQ000385 n°17 - 1 (P17)



002LQ000385 n°18 - 1 (P18)



002LQ000385 n°18 - 2 (P18)



002LQ000385 n°19 - 1 (P19)



002LQ000385 n°19 - 2 (P19)



002LQ000385 n°20 - 1 (P20)



002LQ000385 n°20 - 2 (P20)



002LQ000385 n°21 - 3 (P21)



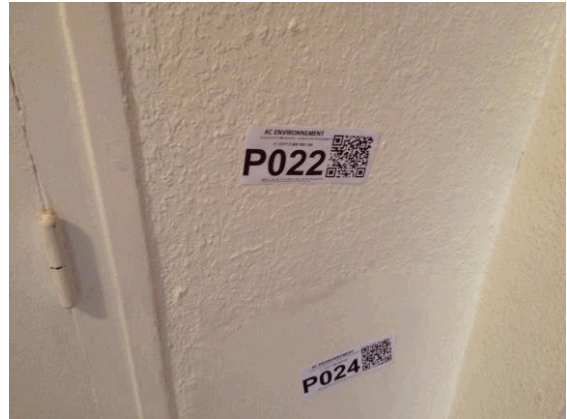
002LQ000385 n°21 - 1 (P21)



002LQ000385 n°21 - 2 (P21)



002LQ000385 n°22 - 1 (P22)



002LQ000385 n°22 - 2 (P22)



002LQ000385 n°23 - 2 (P23)



002LQ000385 n°23 - 1 (P23)



002LQ000385 n°24 - 2 (P24)



002LQ000385 n°24 - 1 (P24)



002LQ000385 n°25 - 2 (P25)



002LQ000385 n°25 - 1 (P25)



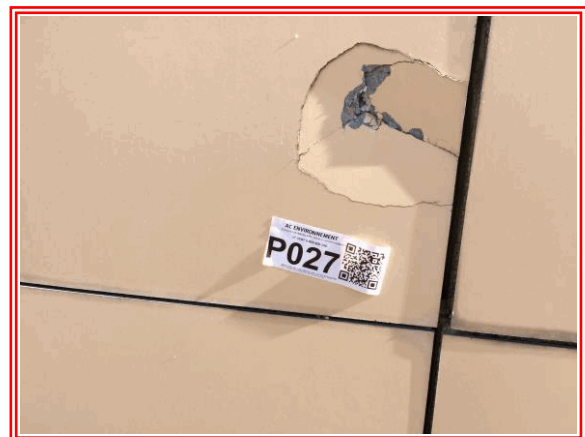
002LQ000385 n°26 - 1 (P26)



002LQ000385 n°26 - 2 (P26)

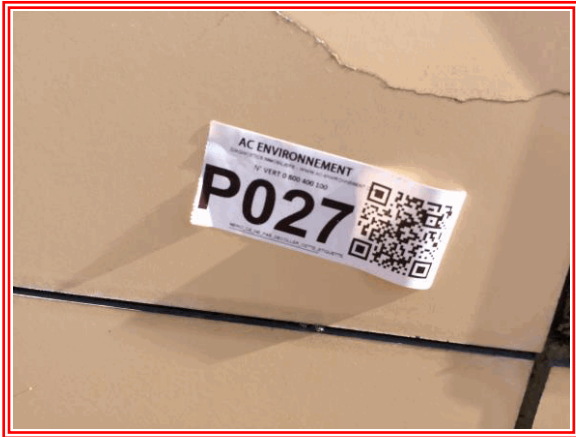


002LQ000385 n°27 - 1 (P27)





002LQ000385 n°27 - 2 (P27)



002LQ000385 n°28 - 2 (P28)



002LQ000385 n°28 - 1 (P28)



002LQ000385 n°29 - 2 (P29)



002LQ000385 n°29 - 1 (P29)



002LQ000385 n°30 - 1 (P30)



002LQ000385 n°30 - 2 (P30)



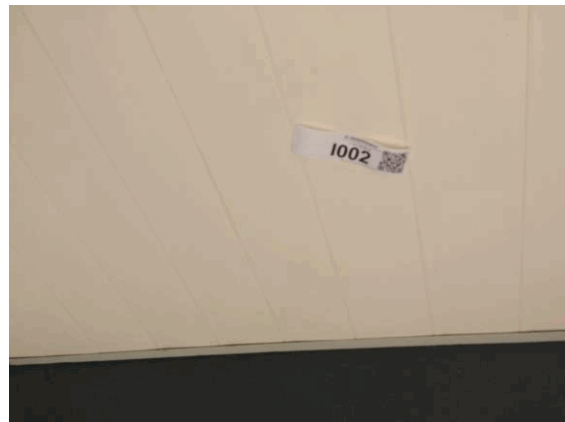
002LQ000385 n°30 - 3 (P30)



I1 - 1



I2 - 1



I4 - 1



S1 - 1 (A1)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
002LQ00038 5 n°1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - porteur cave -	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
002LQ00038 5 n°2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Joint et dilatation - scellement parpaings -	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
002LQ00038 5 n°3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc - -	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
002LQ00038 5 n°4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - joints entre panneaux fibralith -	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
002LQ00038 5 n°5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage - -	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
002LQ00038 5 n°6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre - -	Sous-sol - Vol 2 (PC Sous-sol)	
002LQ00038 5 n°7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - porteur gaine technique -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - cloisons gaine technique -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - gaine technique -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - porteur pc gris en partie basse -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - porteur pc blanc en partie haute -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac + peinture - sous face pallier -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples en vrac - peinture grise contre marche et limon -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°14	Façades	Murs	Enduit compact gris en vrac + peinture - porteur gris -	Etages - Vol 5 (Local à velo)	
<b>002LQ00038 5 n°15</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Menuiseries</b>	<b>Fibrociment gris sous forme de particules en vrac avec fibres visibles - -</b>	<b>Etages - Vol 5 (Local à velo)</b>	
002LQ00038 5 n°16	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable - -	Etages - Vol 5 (Local à velo)	
002LQ00038 5 n°17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - petits carreaux beiges tachetés gris -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
002LQ00038 5 n°18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
002LQ00038 5 n°19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - grand carreaux gris -	Etages - Vol 3 (Hall d'entrée)	
002LQ00038 5 n°20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir - ensemble des joints de la porte d'entrée -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
002LQ00038 5 n°21	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris - -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
002LQ00038 5 n°22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - cloisons gaine technique -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
002LQ00038 5 n°23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable - plafond dernier étage -	Etages - Vol 8 (PC R+3)	



002LQ00038 5 n°24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable - -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
002LQ00038 5 n°25	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - enrobé -	Masse - Vol 10 (Masse)	
002LQ00038 5 n°26	Voies et réseaux divers	trottoir	Matériau compact gris + peinture non séparable - -	Masse - Vol 10 (Masse)	
<b>002LQ00038 5 n°27</b>	<b>Façades</b>	<b>Bardages</b>	<b>Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable - Beige -</b>	<b>Pignon gauche - Vol 14 (Pignon gauche)</b>	
002LQ00038 5 n°28	Façades	Bardages	Matériau compact gris hétérogène avec fibres - bardage gris -	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	
002LQ00038 5 n°29	Façades	Bardages	Matériau compact beige hétérogène avec fibres - Beige -	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	
002LQ00038 5 n°30	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture non séparable + bois sous forme de fibres non séparable - blanche -	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	
002LQ00038 5 n°31	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau bitumineux noir + peinture non séparable - -	Sous-sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 5 n°32	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc - -	Façade avant - Vol 13 (Façade avant)	

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2674 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2674  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_94f91842-e0da-4c74-a4c7-015549347  
ee8

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

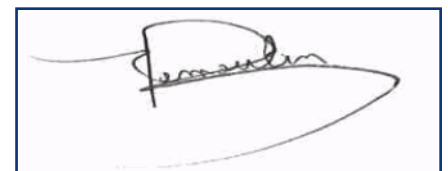
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2675 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2675  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_fae39449-52f0-4514-90a6-b801052c8f  
67

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

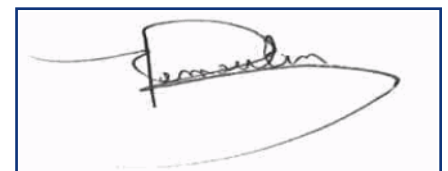
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2676 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2676  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_d9d8dad6-d2d1-46e4-9d1d-69be5f5f75  
52

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

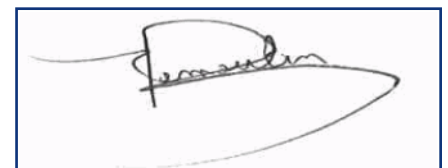
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau cotonneux blanc	MOLP le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2677 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2677  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_7bc71524-3c6b-49ac-8bab-673aa8c1f2b  
2

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

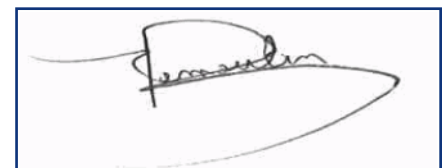
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2678 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2678  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_b6335f26-7a11-49fe-9ae2-7e82f42e38  
24

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile fibreuse marron

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

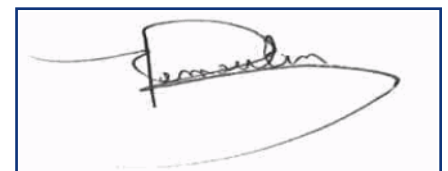
#### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 + toile fibreuse marron	MOLP le 08/09/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2679 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2679  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_10f2a92d-e065-47df-8eb3-0ae25b5856  
 1d

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2 (PC Sous-sol)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

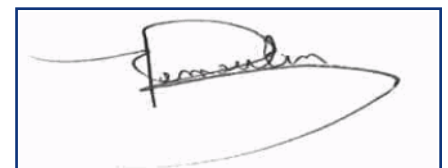
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2680 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2680  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_9ee3f32d-2e52-4226-a7da-48b3f948a7  
42

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

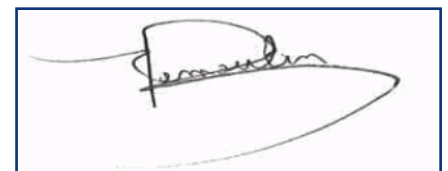
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 09/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2681 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2681  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_62eff133-e950-4d19-a850-1d28cc6c6e  
2a

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

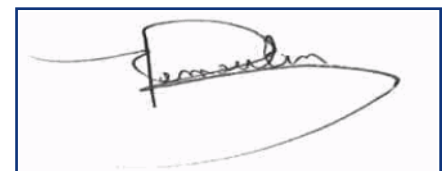
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2682 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2682  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_09c3b760-2b7c-4b1a-8668-410929ceb  
9f2

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

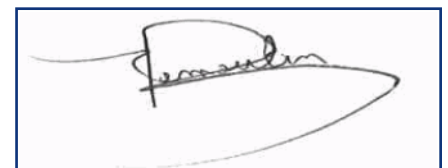
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2683 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2683  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_997a3453-3fd7-4f0a-b7f1-77a55ca7b6  
 59

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

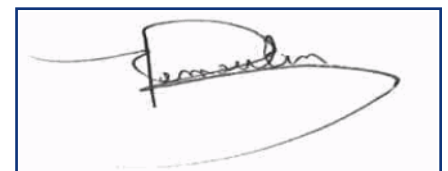
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2684 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2684  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_c06926aa-9be6-4c36-9c10-2fde213c49  
89

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

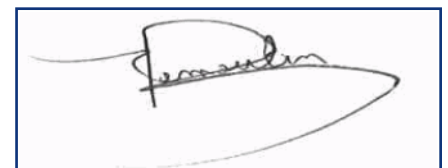
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2685 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2685  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_6f7f1b6a-65da-4133-9627-3ad8040713  
dc

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

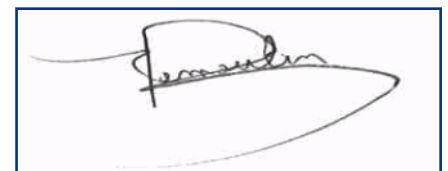
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2686 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2686  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_94387db8-0a73-4824-9920-ecb0fd34  
02

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 1 (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)

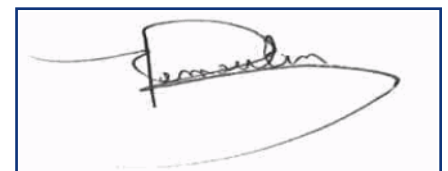
#### Technique Analytique :

- 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 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2687 EN DATE DU 09/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2687  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_fba02d90-0594-4980-a75f-34f4fc31d7  
46

### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385014 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 5 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

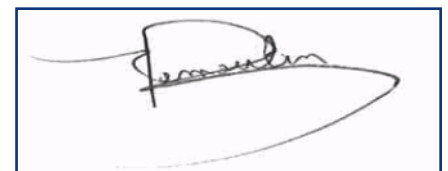
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2688 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2688  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_77c1eb1f-1af4-4e55-be57-c4cbb349a34  
5

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / panneau allèges / Vol 5 (Local à velo)
Description ITGA	Fibrociment gris sous forme de particules en vrac avec fibres visibles

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

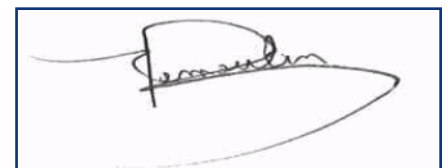
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Fibrociment gris sous forme de particules en vrac avec fibres visibles	MOLP le 08/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2689 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2689  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_45a6b0ae-d62a-4fa8-bc66-2232cafc4be  
c

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385016 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

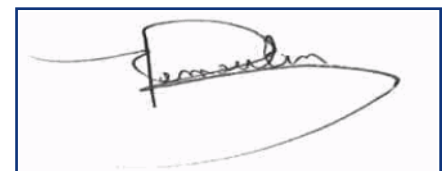
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2690 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2690  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_7ad56297-1803-40d3-8e55-d04f84247  
429

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

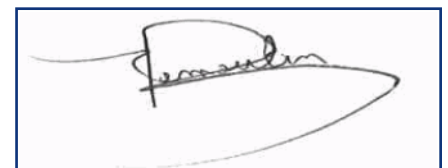
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2691 EN DATE DU 09/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2691  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_fe8217e9-2fee-4a8d-ae8f-e148945e89  
06

### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2692 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2692  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_80733764-06b4-493e-aa8c-7a7482173  
3d2

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Colle grise

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

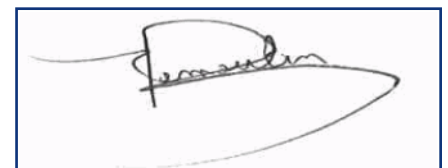
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2693 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2693  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_921624d8-585e-42ec-8724-d321b8a42  
Od5

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385020 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéité / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple 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)

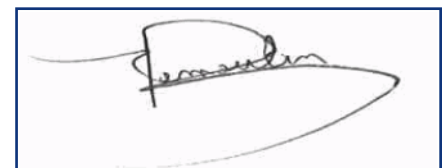
**Technique Analytique :**

- 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 noir	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2694 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2694  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_cd15ac99-b5d3-4aef-8789-155e661eee  
 e5

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385021 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple gris

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

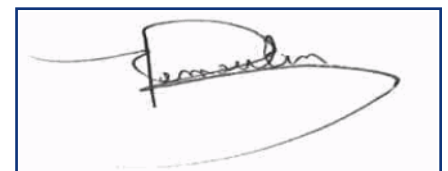
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple gris	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2695 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2695  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_b93351c0-8a1e-4c28-abfb-aef392e9c4f  
 b

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

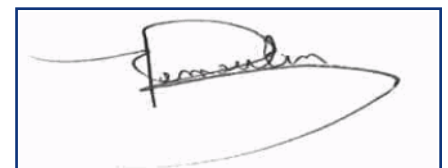
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2696 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2696  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_f527be73-082c-4de0-9372-321a5ff59a  
 72

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

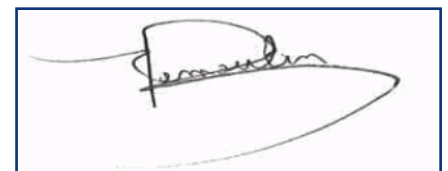
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2697 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2697  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_99fed09c-605b-4fb0-9388-1cb7edaed8  
 28

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

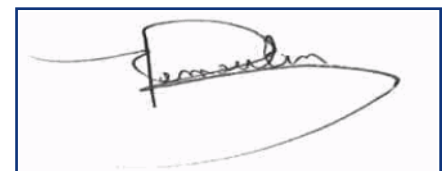
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2698 EN DATE DU 09/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2698  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_e5152604-89fd-4e7d-81b1-692cfe81c8  
37

### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385025 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 10 (Masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

### 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	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2699 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2699  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_5b30c520-0299-477d-a594-e0e1af104  
 6c6

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385026 / Voies et réseaux divers / trottoir / scellement bordures / Vol 10 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

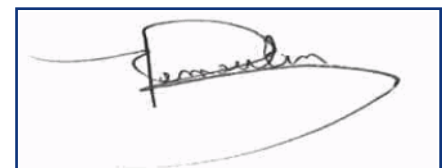
**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peinture non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2700 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2700  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_67e770bd-0d2d-443d-a490-ae25d4f661  
af

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385027 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 14 (Pignon gauche)
Description ITGA	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles / Peinture / Polystyrène expansé (billes)

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

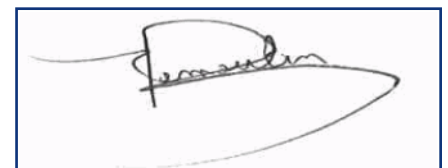
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + peinture non séparable + polystyrène expansé (billes) non séparable	MOLP le 08/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2701 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2701  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_6db372d3-3fda-4ea5-9f81-016bd38925  
 fd

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385028 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec 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)

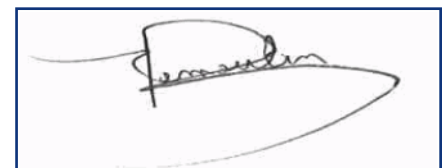
**Technique Analytique :**

- 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 compact gris hétérogène avec fibres	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2702 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2702  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_6541fd96-6077-46e2-8dd6-b2b12cef53  
44

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385029 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact beige hétérogène avec 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)

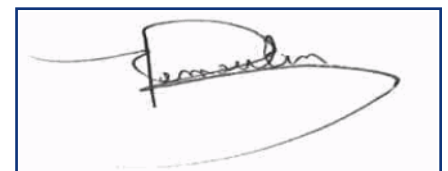
#### Technique Analytique :

- 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 compact beige hétérogène avec fibres	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2703 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2703  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_8f6cce15-d47c-41f9-960e-7944f70c01  
ad

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385030 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture / 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)

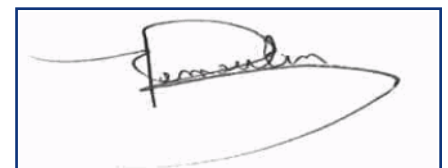
**Technique Analytique :**

- 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 souple blanc + peinture non séparable + bois sous forme de fibres non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2704 EN DATE DU 09/09/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Mathieu PALLUEL  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-89925  
 Echantillon ITGA : IT041609-2704  
 Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
 MesureAmianteAT\_c7672f9b-2cc7-4e95-8367-864bb0077  
 7bf

**Réf. Client :**

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385031 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir / 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)

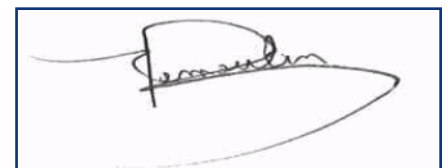
**Technique Analytique :**

- 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 bitumineux noir + peinture non séparable	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041609-2705 EN DATE DU 09/09/2016

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Mathieu PALLUEL  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-89925  
Echantillon ITGA : IT041609-2705  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_2becd6d7-0b4d-4e45-a3c8-a3115e7891  
fd

#### Réf. Client :

Commande	002LQ000385
Dossier client	_0009900002_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000385032 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple blanc	META le 08/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

