

## 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 :	_0010000007_
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.



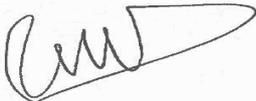
## Sommaire

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 :	_001000007_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) PALLUEL Matthieu H.MERCIER (0 800 400 100) 22/03/2017	Nom : MORA Denis  Date du rapport : 01/04/2017 A Riorges, le 01/04/2017	
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			Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol) Sous sol - Vol 3 (PC Sous-sol 2) Etages - Vol 5 (Local à vélo) Etages - Vol 7 (PC R+1) Etages - Vol 9 (PC R+3) Masse - Vol 11 (Masse) Façade avant - Vol 15 (Façade avant) Façade arrière - Vol 17 (Façade arrière) Vide sanitaire - Vol 19 (Vide sanitaire)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1) Etages - Vol 4 (Hall d'entrée) Etages - Vol 6 (PC RDC) Etages - Vol 8 (PC R+2) Toiture - Vol 10 (Toiture) Sous sol - Vol 14 (Local vide-ordure) Pignon gauche - Vol 16 (Pignon gauche) Pignon droit - Vol 18 (Pignon droit)

## 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 1) - Vol 14 (Local vide-ordure)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol 1) - Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 14 (Local vide-ordure)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol 1) - Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 14 (Local vide-ordure)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 2 (PC Sous-sol 1) - Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 14 (Local vide-ordure)	
Façades	Etages	Vol 4 (Hall d'entrée) - Vol 5 (Local à velo)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 4 (Hall d'entrée) - Vol 5 (Local à velo) - Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 4 (Hall d'entrée) - Vol 5 (Local à velo) - Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	



Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 5 (Local à velo) - Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+3)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 11 (Masse)	
Façades	Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	
Façades	Pignon gauche	Vol 16 (Pignon gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon gauche	Vol 16 (Pignon gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	
Façades	Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	
Conduits, canalisations et équipements	Vide sanitaire	Vol 19 (Vide sanitaire)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 14 (Local vide-ordure)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Vol 4 (Hall d'entrée)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le lambris sans sondage destructif.
Vol 16 (Pignon gauche)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 15 (Façade avant)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 17 (Façade arrière)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Vol 18 (Pignon droit)	lambris PVC	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC 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 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S5
Vol 5 (Local à velo)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	allèges	002LQ000386 n°21
Vol 11 (Masse)	Voies et réseaux divers	trottoir	scellement bordures	002LQ000386 n°31
Vol 16 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000386 n°32
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000386 n°32
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000386 n°32
Vol 18 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000386 n°32
Vol 15 (Façade avant)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000386 n°33
Vol 17 (Façade arrière)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000386 n°33
Vol 18 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	002LQ000386 n°33
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S59
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S60
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S61
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S62
Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S63
Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S64



Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S65
Vol 14 (Local vide-oriture)	Conduits, canalisations et équipements	Vide oriture	Conduit en fibres-ciment	S66
Vol 14 (Local vide-oriture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67
Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S72
Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73
Vol 6 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S74
Vol 6 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S75
Vol 7 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S76
Vol 7 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S77
Vol 8 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S78
Vol 8 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S79
Vol 9 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80
Vol 9 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81

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 présents 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.



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

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Combles - Combles	Moyen investigation non mis a disposition	Combles Trappe inaccessible, accès dangereux

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- 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 1)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°5 - 1 - 002LQ0003 86 n°5 - 2	002LQ00 0386 n°5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 14 (Local vide-ordure)	Conduit eau	Calorifugeage	S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002LQ0003 86 n°5 - 1 - 002LQ0003 86 n°5 - 2	002LQ00 0386 n°5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S5	Réalisation d'un sondage		S5 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S5	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S5		S5 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit fluide non identifié	Calorifugeage	P8	Réalisation d'un prélèvement	calorifugeage noir	002LQ0003 86 n°8 - 1 - 002LQ0003 86 n°8 - 2	002LQ00 0386 n°8	Couche bitumineuse noire en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vide sanitaire	Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S59	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vide sanitaire	Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S60	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	
Vide sanitaire	Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S61	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vide sanitaire	Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S62	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Vide sanitaire	Vol 19 (Vide sanitaire)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S63	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S64	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S65	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 14 (Local vide-ordure)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S66	Réalisation d'un sondage					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol	Vol 14 (Local vide-ordure)	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	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S75	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 9 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81	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	Résultat	
Etages	Vol 5 (Local à vélo)	Murs	Enduits projetés	P19	Réalisation d'un prélèvement	gris	002LQ0003 86 n°19 - 1 - 002LQ0003 86 n°19 - 2	002LQ00 0386 n°19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (Hall d'entrée)	Murs	Enduits projetés	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	gris	002LQ0003 86 n°19 - 1 - 002LQ0003 86 n°19 - 2	002LQ00 0386 n°19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	gris	002LQ0003 86 n°19 - 1 - 002LQ0003 86 n°19 - 2	002LQ000386 n°19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 16 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	gris	002LQ0003 86 n°19 - 1 - 002LQ0003 86 n°19 - 2	002LQ000386 n°19	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 16 (Pignon gauche)	Bardages	Plaques fibres	P32	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002LQ0003 86 n°32 - 1 - 002LQ0003 86 n°32 - 2	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	S49 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Beige	002LQ0003 86 n°32 - 1 - 002LQ0003 86 n°32 - 2	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S50 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Beige	002LQ0003 86 n°32 - 1 - 002LQ0003 86 n°32 - 2	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	S51 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Beige	002LQ0003 86 n°32 - 1 - 002LQ0003 86 n°32 - 2	002LQ000386 n°32	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture 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	
Pignon gauche	Vol 16 (Pignon gauche)	Bardages	lambris PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Bardages	lambris PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	lambris PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif
Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	Bardages	lambris PVC	I4			I4 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le PVC sans sondage destructif



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P33	Réalisation d'un prélèvement	gris	002LQ0003 86 n°33 - 1 - 002LQ0003 86 n°33 - 2	002LQ00 0386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	gris	002LQ0003 86 n°33 - 1 - 002LQ0003 86 n°33 - 2	002LQ00 0386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S52 (P33)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	gris	002LQ0003 86 n°33 - 1 - 002LQ0003 86 n°33 - 2	002LQ00 0386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	S53 (P33)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	gris	002LQ0003 86 n°33 - 1 - 002LQ0003 86 n°33 - 2	002LQ00 0386 n°33	Matériau compact gris hétérogène avec fibres	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P34	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002LQ0003 86 n°34 - 1 - 002LQ0003 86 n°34 - 2	002LQ00 0386 n°34	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Beige	002LQ0003 86 n°34 - 1 - 002LQ0003 86 n°34 - 2	002LQ00 0386 n°34	Matériau compact beige hétérogène avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Beige	002LQ0003 86 n°34 - 1 - 002LQ0003 86 n°34 - 2	002LQ00 0386 n°34	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 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P1	Réalisation d'un prélèvement	Trappe accès VS et portes	002LQ0003 86 n°1 - 1 - 002LQ0003 86 n°1 - 2	002LQ00 0386 n°1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1) - Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Trappe accès VS et portes	002LQ0003 86 n°1 - 1 - 002LQ0003 86 n°1 - 2	002LQ00 0386 n°1	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	porteur	002LQ0003 86 n°4 - 1 - 002LQ0003 86 n°4 - 2	002LQ00 0386 n°4	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1) - Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 14 (Local vide-ordure)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4 - S7 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	porteur	002LQ0003 86 n°4 - 1 - 002LQ0003 86 n°4 - 2	002LQ00 0386 n°4	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P7	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°7 - 1 - 002LQ0003 86 n°7 - 2	002LQ00 0386 n°7	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	porteur gaine technique	002LQ0003 86 n°9 - 1 - 002LQ0003 86 n°9 - 2	002LQ00 0386 n°9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	porteur gaine technique	002LQ0003 86 n°9 - 1 - 002LQ0003 86 n°9 - 2	002LQ00 0386 n°9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S18 - S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	porteur gaine technique	002LQ0003 86 n°9 - 1 - 002LQ0003 86 n°9 - 2	002LQ00 0386 n°9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002LQ0003 86 n°11 - 1 - 002LQ0003 86 n°11 - 2	002LQ00 0386 n°11	Enduit gris en vrac hétérogène	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	gaine technique	002LQ0003 86 n°11 - 1 - 002LQ0003 86 n°11 - 2	002LQ00 0386 n°11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S27 - S28 - S29 - S30 - P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	gaine technique	002LQ0003 86 n°11 - 1 - 002LQ0003 86 n°11 - 2	002LQ00 0386 n°11	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	saumon	002LQ0003 86 n°12 - 1 - 002LQ0003 86 n°12 - 2	002LQ00 0386 n°12	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	saumon	002LQ0003 86 n°12 - 1 - 002LQ0003 86 n°12 - 2	002LQ00 0386 n°12	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S9 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	saumon	002LQ0003 86 n°12 - 1 - 002LQ0003 86 n°12 - 2	002LQ00 0386 n°12	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	plinthe gris	002LQ0003 86 n°13 - 1 - 002LQ0003 86 n°13 - 2	002LQ00 0386 n°13	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	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	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	plinthe gris	002LQ0003 86 n°13 - 1 - 002LQ0003 86 n°13 - 2	002LQ00 0386 n°13	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P15	Réalisation d'un prélèvement	limon et contre marche escaliers	002LQ0003 86 n°15 - 1 - 002LQ0003 86 n°15 - 2	002LQ00 0386 n°15	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	S14 - S15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	limon et contre marche escaliers	002LQ0003 86 n°15 - 1 - 002LQ0003 86 n°15 - 2	002LQ00 0386 n°15	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P16	Réalisation d'un prélèvement	scellement	002LQ0003 86 n°16 - 1 - 002LQ0003 86 n°16 - 2	002LQ00 0386 n°16	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S43 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	scellement	002LQ0003 86 n°16 - 1 - 002LQ0003 86 n°16 - 2	002LQ00 0386 n°16	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement	gris partie basse	002LQ0003 86 n°17 - 1 - 002LQ0003 86 n°17 - 2	002LQ00 0386 n°17	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	gris partie basse	002LQ0003 86 n°17 - 1 - 002LQ0003 86 n°17 - 2	002LQ00 0386 n°17	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	blanc partie haute	002LQ0003 86 n°18 - 1 - 002LQ0003 86 n°18 - 2	002LQ00 0386 n°18	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (Local à vélo)	Menuiseries	allèges	P21	Réalisation d'un prélèvement	fibro-ciment	002LQ0003 86 n°21 - 1 - 002LQ0003 86 n°21 - 2	002LQ00 0386 n°21	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 4 (Hall d'entrée)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P24	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°24 - 1 - 002LQ0003 86 n°24 - 2	002LQ00 0386 n°24	Matériau souple incolore avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (Hall d'entrée)	Menuiseries	joints d'étanchéité	P25	Réalisation d'un prélèvement	porte d'entrée	002LQ0003 86 n°25 - 1 - 002LQ0003 86 n°25 - 2 - 002LQ0003 86 n°25 - 3	002LQ00 0386 n°25	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P26	Réalisation d'un prélèvement	saumon cloisons	002LQ0003 86 n°26 - 1 - 002LQ0003 86 n°26 - 2	002LQ00 0386 n°26	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P26 - S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	saumon cloisons	002LQ0003 86 n°26 - 1 - 002LQ0003 86 n°26 - 2	002LQ00 0386 n°26	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P27	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°27 - 1 - 002LQ0003 86 n°27 - 2	002LQ00 0386 n°27	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ0003 86 n°27 - 1 - 002LQ0003 86 n°27 - 2	002LQ00 0386 n°27	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P29	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°29 - 1 - 002LQ0003 86 n°29 - 2	002LQ00 0386 n°29	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P29 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002LQ0003 86 n°29 - 1 - 002LQ0003 86 n°29 - 2	002LQ00 0386 n°29	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P35	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°35 - 1 - 002LQ0003 86 n°35 - 2	002LQ00 0386 n°35	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P36	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°36 - 1 - 002LQ0003 86 n°36 - 2	002LQ00 0386 n°36	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002LQ0003 86 n°36 - 1 - 002LQ0003 86 n°36 - 2	002LQ00 0386 n°36	Matériau souple blanc avec poussières	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	
Pignon gauche	Vol 16 (Pignon gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002LQ0003 86 n°36 - 1 - 002LQ0003 86 n°36 - 2	002LQ00 0386 n°36	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002LQ0003 86 n°36 - 1 - 002LQ0003 86 n°36 - 2	002LQ00 0386 n°36	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 18 (Pignon droit)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002LQ0003 86 n°36 - 1 - 002LQ0003 86 n°36 - 2	002LQ00 0386 n°36	Matériau souple blanc avec poussières	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 1)	Plafonds	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	joints fibralith	002LQ0003 86 n°6 - 1 - 002LQ0003 86 n°6 - 2	002LQ00 0386 n°6	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 14 (Local vide-ordure)	Plafonds	Enduit plâtre	S8 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints fibralith	002LQ0003 86 n°6 - 1 - 002LQ0003 86 n°6 - 2	002LQ00 0386 n°6	Enduit plâtre	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 1)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous sol	Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous sol	Vol 14 (Local vide-ordure)	Plafonds	Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux fibralith sans sondage destructif
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafonds	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélevement	sous face paliers	002LQ0003 86 n°14 - 1 - 002LQ0003 86 n°14 - 2	002LQ00 0386 n°14	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face paliers	002LQ0003 86 n°14 - 1 - 002LQ0003 86 n°14 - 2	002LQ00 0386 n°14	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (Local à velo)	Plafonds	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°20 - 1 - 002LQ0003 86 n°20 - 2	002LQ00 0386 n°20	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 9 (PC R+3)	Plafonds	Enduit ciment	P28	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002LQ0003 86 n°28 - 1 - 002LQ0003 86 n°28 - 2	002LQ00 0386 n°28	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (Hall d'entrée)	Faux plafonds	lambris PVC	I3			I3 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le lambris sans sondage destructif.
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S72	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 6 (PC RDC)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S74	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					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 7 (PC R+1)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S76	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 7 (PC R+1)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S77	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S78	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages	Vol 8 (PC R+2)	Plafonds	Plaque isolante fibres-ciment	S79	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine électrique					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 1)	Revêtement de sol	Enduit de rebouchage	P2	Réalisation d'un prélèvement	conduite eu	002LQ0003 86 n°2 - 1 - 002LQ0003 86 n°2 - 2	002LQ00 0386 n°2	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Revêtement de sol	Enduit de rebouchage	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	conduite eu	002LQ0003 86 n°2 - 1 - 002LQ0003 86 n°2 - 2	002LQ00 0386 n°2	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P3	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°3 - 1 - 002LQ0003 86 n°3 - 2	002LQ00 0386 n°3	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (PC Sous-sol 2) - Vol 1 (Accès sous-sol) - Vol 14 (Local vide-ordure)	Revêtement de sol	Chape maigre	S3 - S4 - S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002LQ0003 86 n°3 - 1 - 002LQ0003 86 n°3 - 2	002LQ00 0386 n°3	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (Local à vélo)	Revêtement de sol	Chape maigre	S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002LQ0003 86 n°3 - 1 - 002LQ0003 86 n°3 - 2	002LQ00 0386 n°3	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P10	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002LQ0003 86 n°10 - 1 - 002LQ0003 86 n°10 - 2	002LQ00 0386 n°10	Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S22 - S23 - S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	gaine technique	002LQ0003 86 n°10 - 1 - 002LQ0003 86 n°10 - 2	002LQ00 0386 n°10	Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P22	Réalisation d'un prélèvement	petits carreaux beiges	002LQ0003 86 n°22 - 1 - 002LQ0003 86 n°22 - 2	002LQ00 0386 n°22	Colle grise avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S33 - S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	petits carreaux beiges	002LQ0003 86 n°22 - 1 - 002LQ0003 86 n°22 - 2	002LQ00 0386 n°22	Colle grise avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 4 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P23	Réalisation d'un prélèvement	grand carreaux gris	002LQ0003 86 n°23 - 1 - 002LQ0003 86 n°23 - 2	002LQ000386 n°23	Colle grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 11 (Masse)	Revêtement routier	Bitume	P30	Réalisation d'un prélèvement	enrobé	002LQ0003 86 n°30 - 1 - 002LQ0003 86 n°30 - 2	002LQ000386 n°30	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Masse)	trottoir	scellement bordures	P31	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 86 n°31 - 1 - 002LQ0003 86 n°31 - 2	002LQ000386 n°31	Matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Masse	Vol 11 (Masse)	trottoir	scellement bordures	P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002LQ0003 86 n°31 - 1 - 002LQ0003 86 n°31 - 2	002LQ000386 n°31	Matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

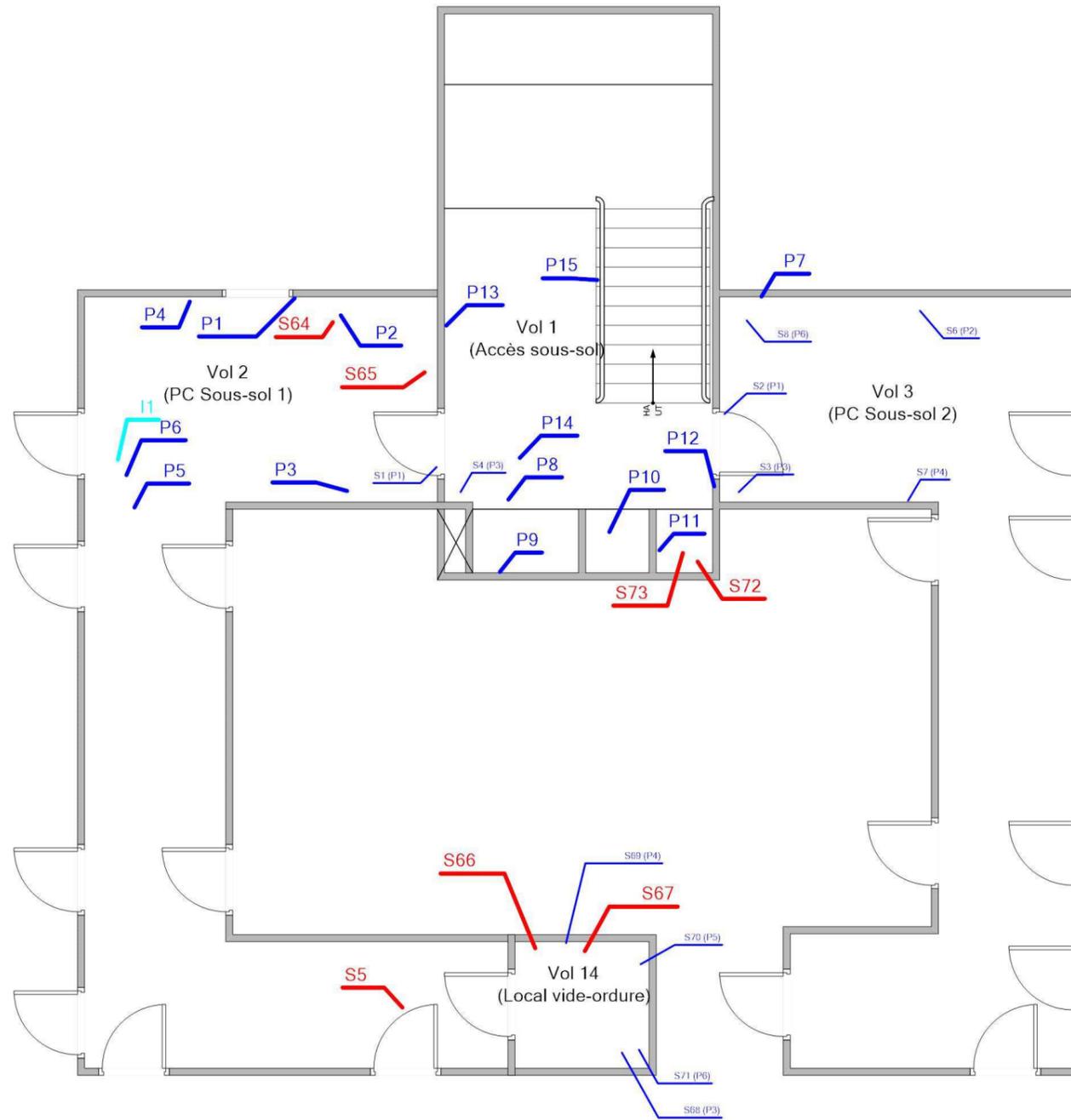
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol	Sous sol - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Sous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	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
	Masse	Masse - MPCA Voies et réseaux divers
	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

# SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## 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

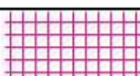
**Date intervention**  
22/03/2017

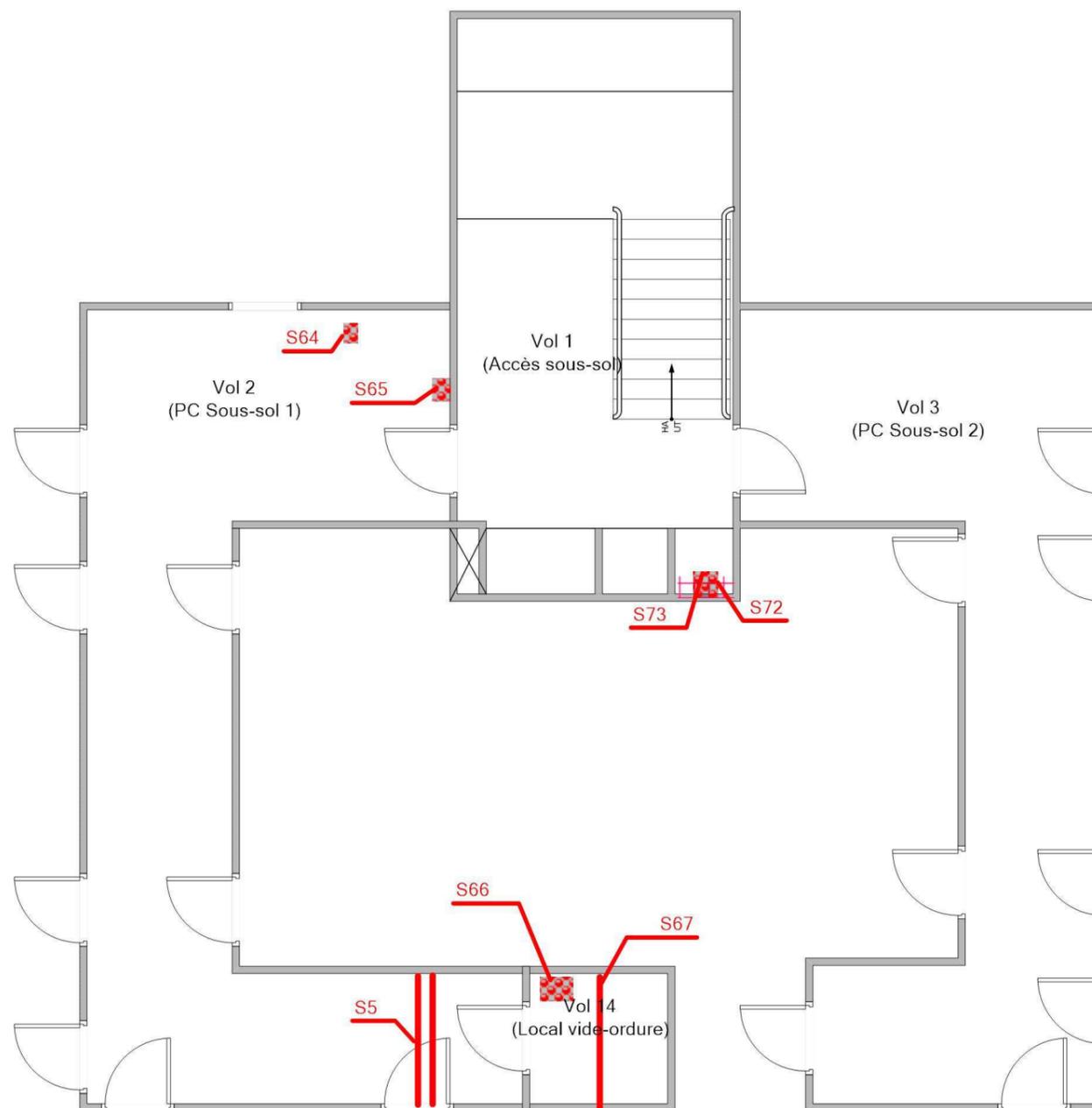
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	S67: Conduit en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment
	S64: Conduit en fibres-ciment
	S72: Plaque isolante fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment
	S5: 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

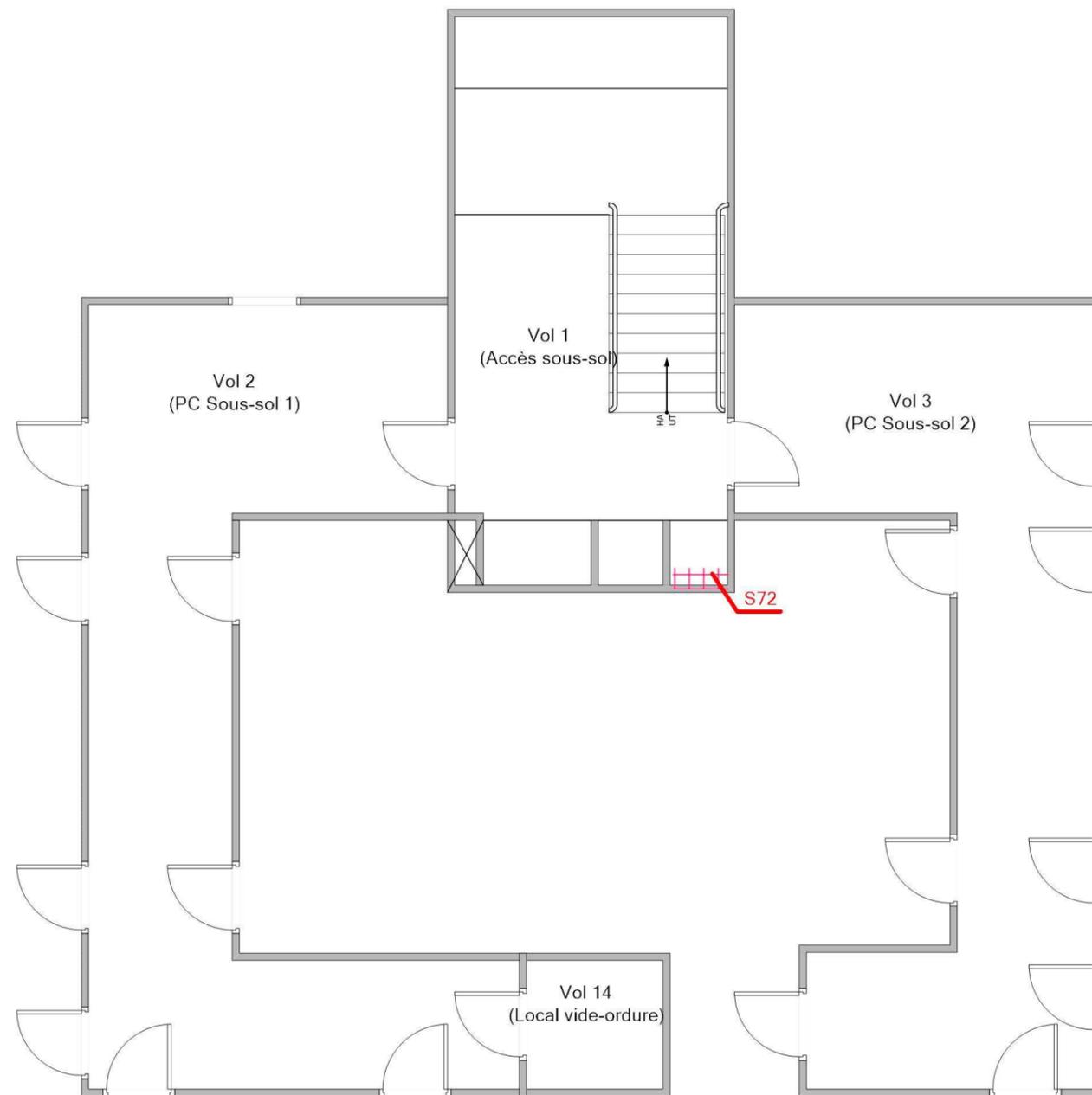
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	S72: 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

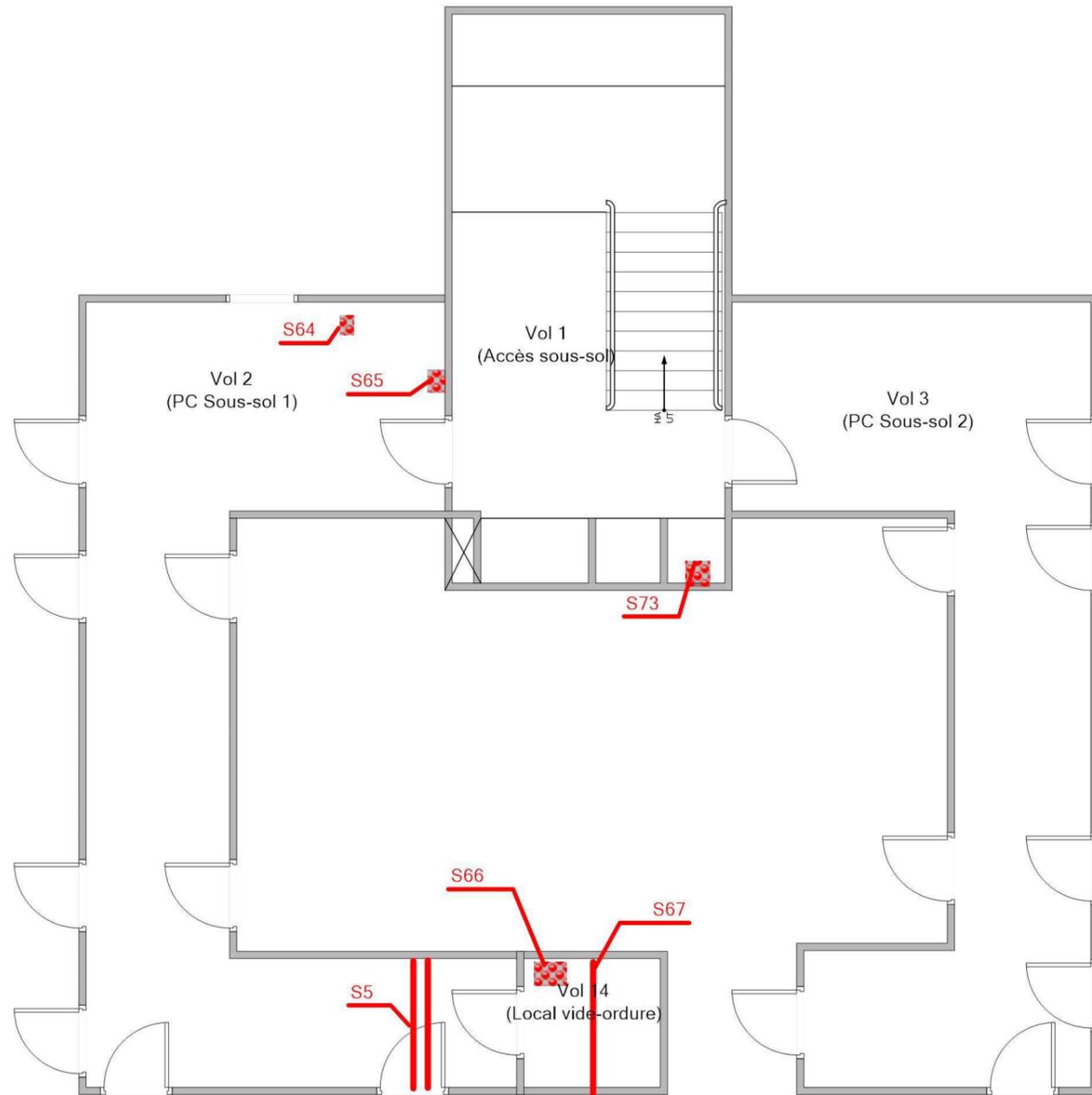
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	S67: Conduit en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment
	S64: Conduit en fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment
	S5: 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

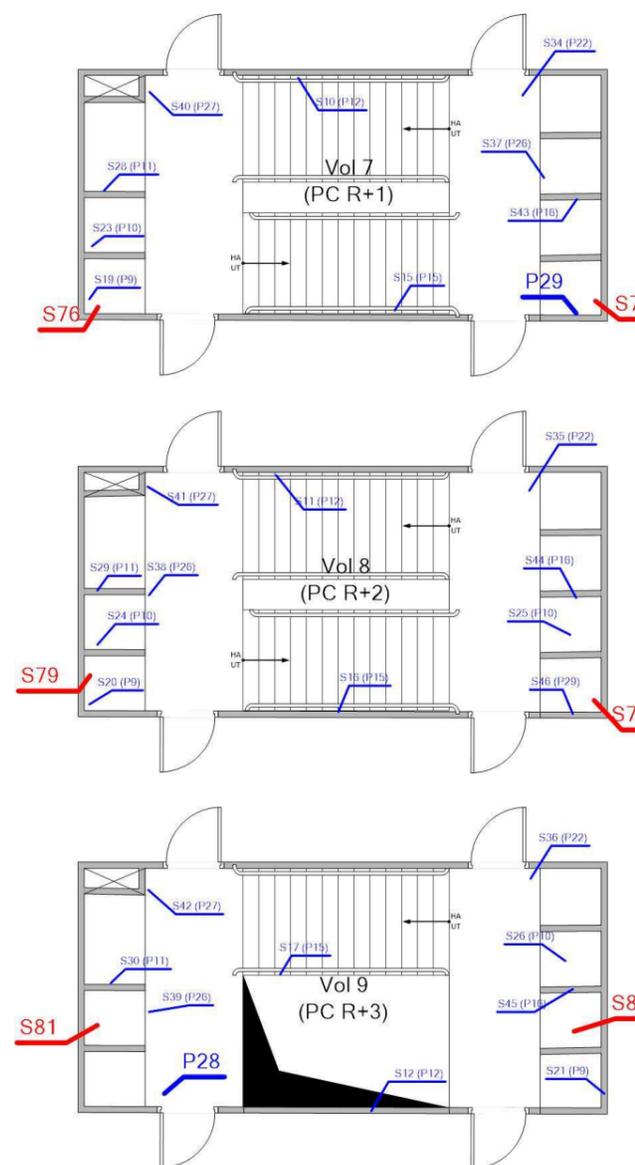
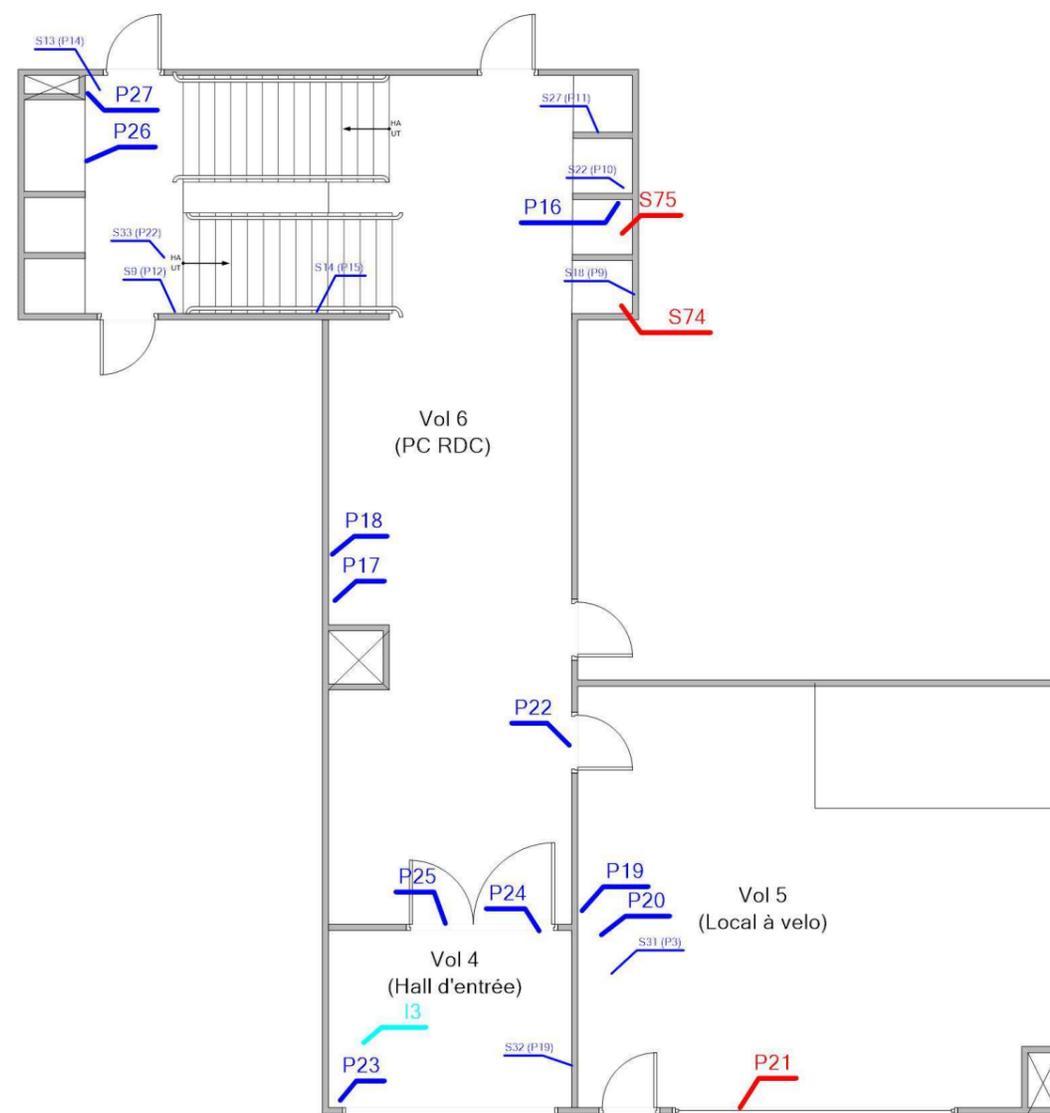
Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## 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

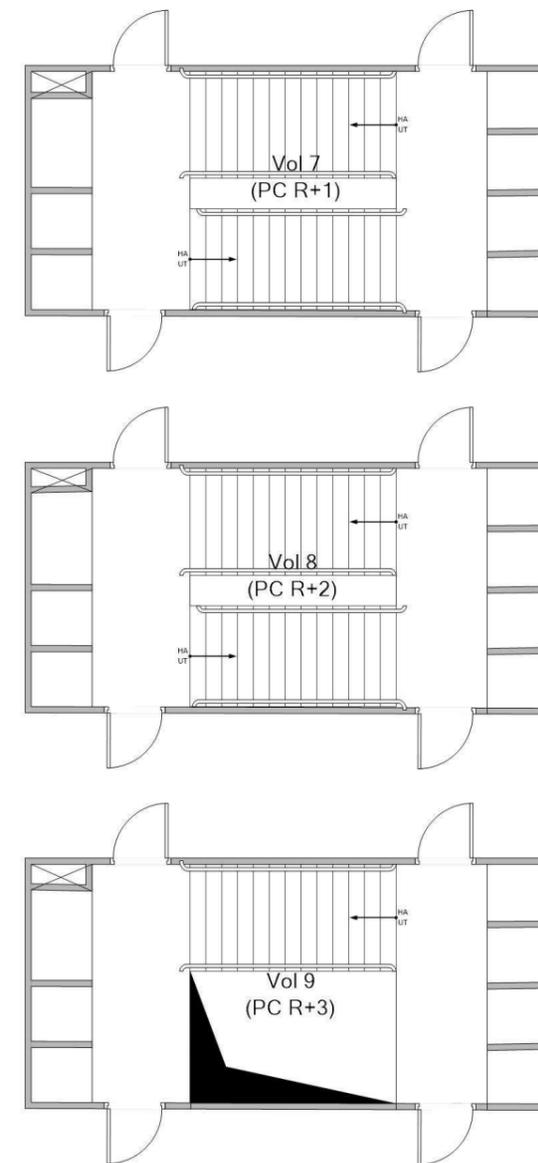
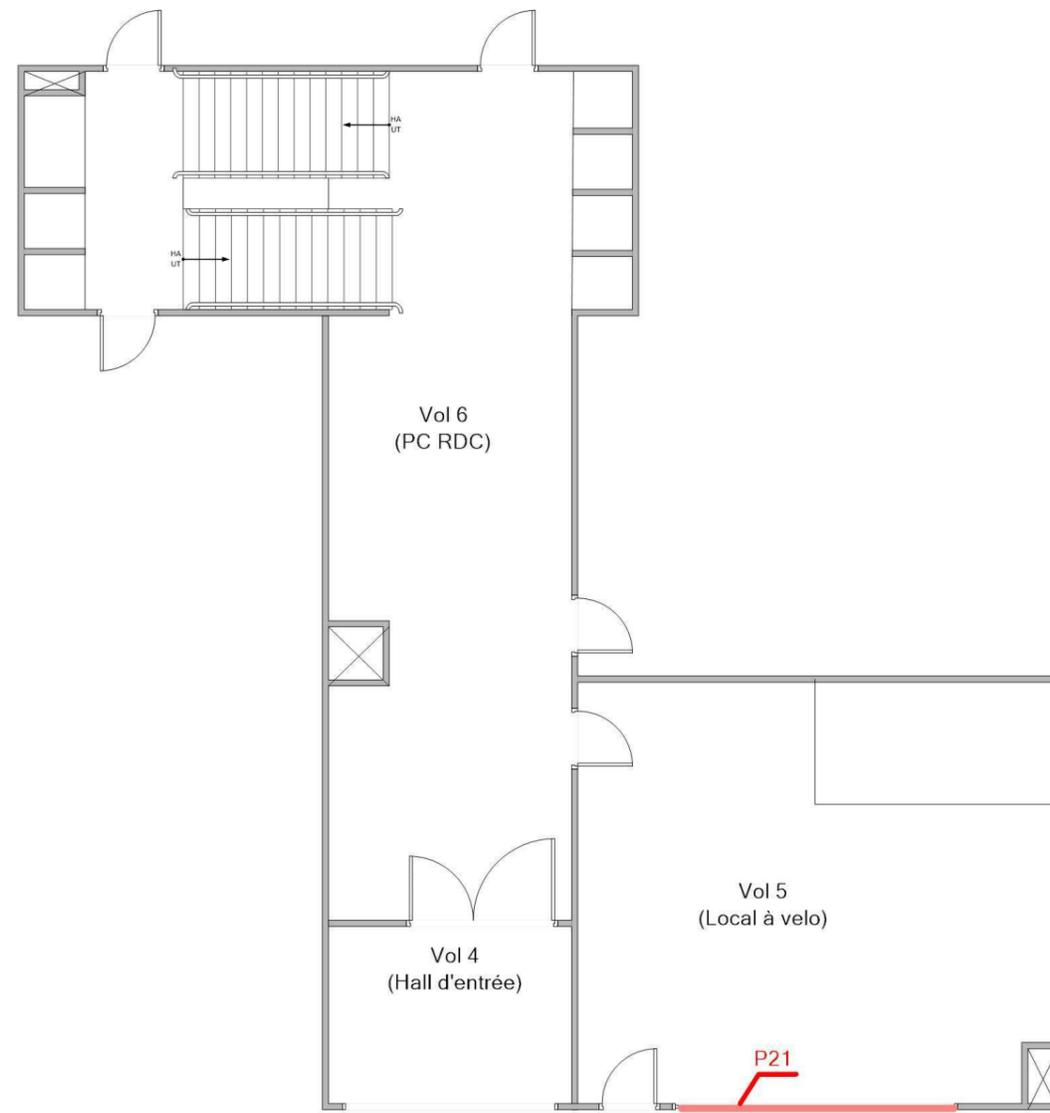


# ETAGES - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	P21 : allèges
---	---------------



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

# ETAGES - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002LQ000386-1



## Légende

	S79: Plaque isolante fibres-ciment
	S74: Plaque isolante fibres-ciment
	S76: Plaque isolante fibres-ciment
	S77: Plaque isolante fibres-ciment
	S78: Plaque isolante 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

# ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002LQ000386-1



## Légende

	S81: Conduit en fibres-ciment
	S80: Conduit en fibres-ciment
	S75: Conduit en fibres-ciment



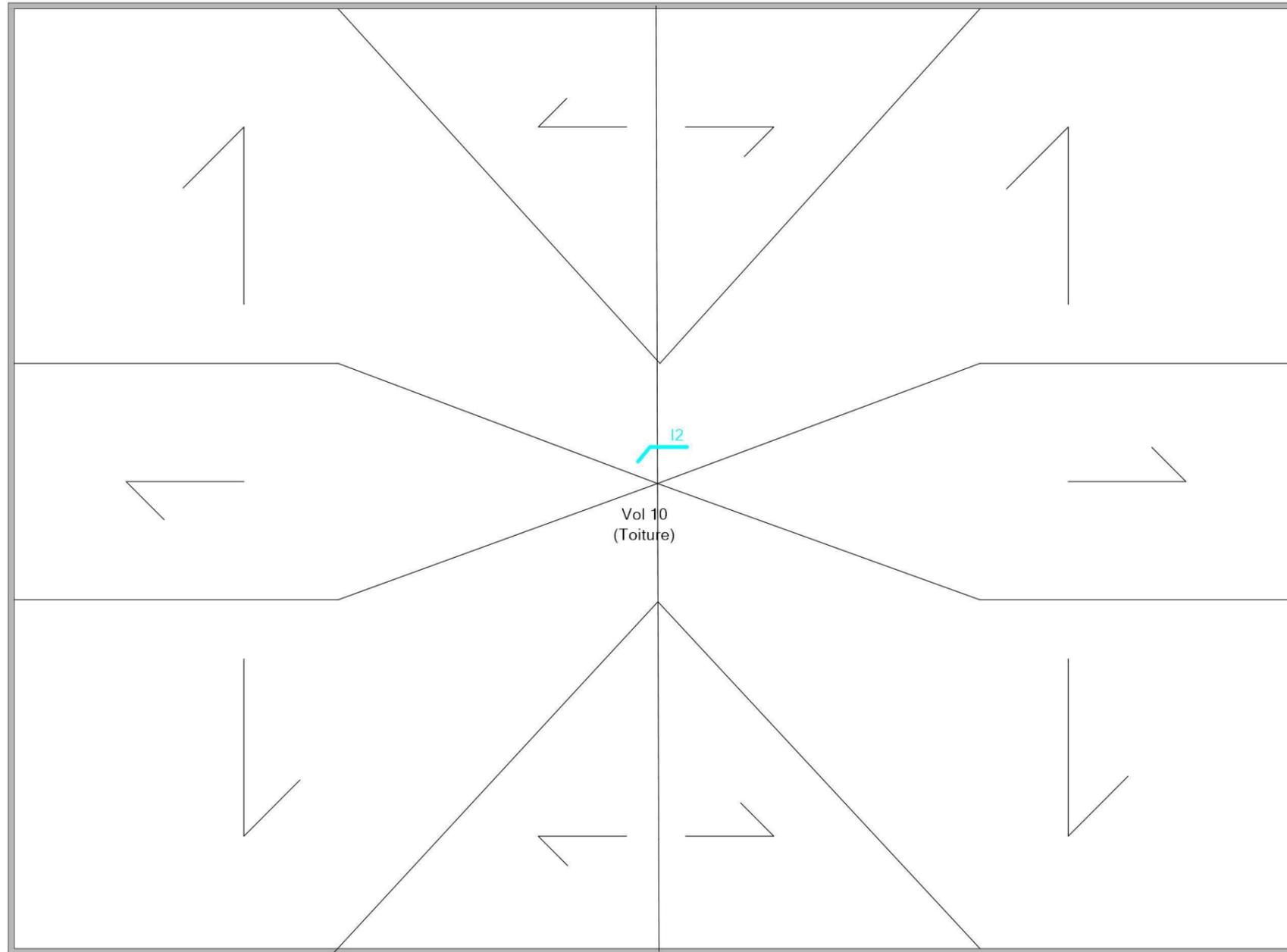
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

 Localisation d'une impossibilité technique

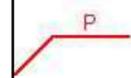


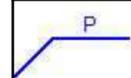
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

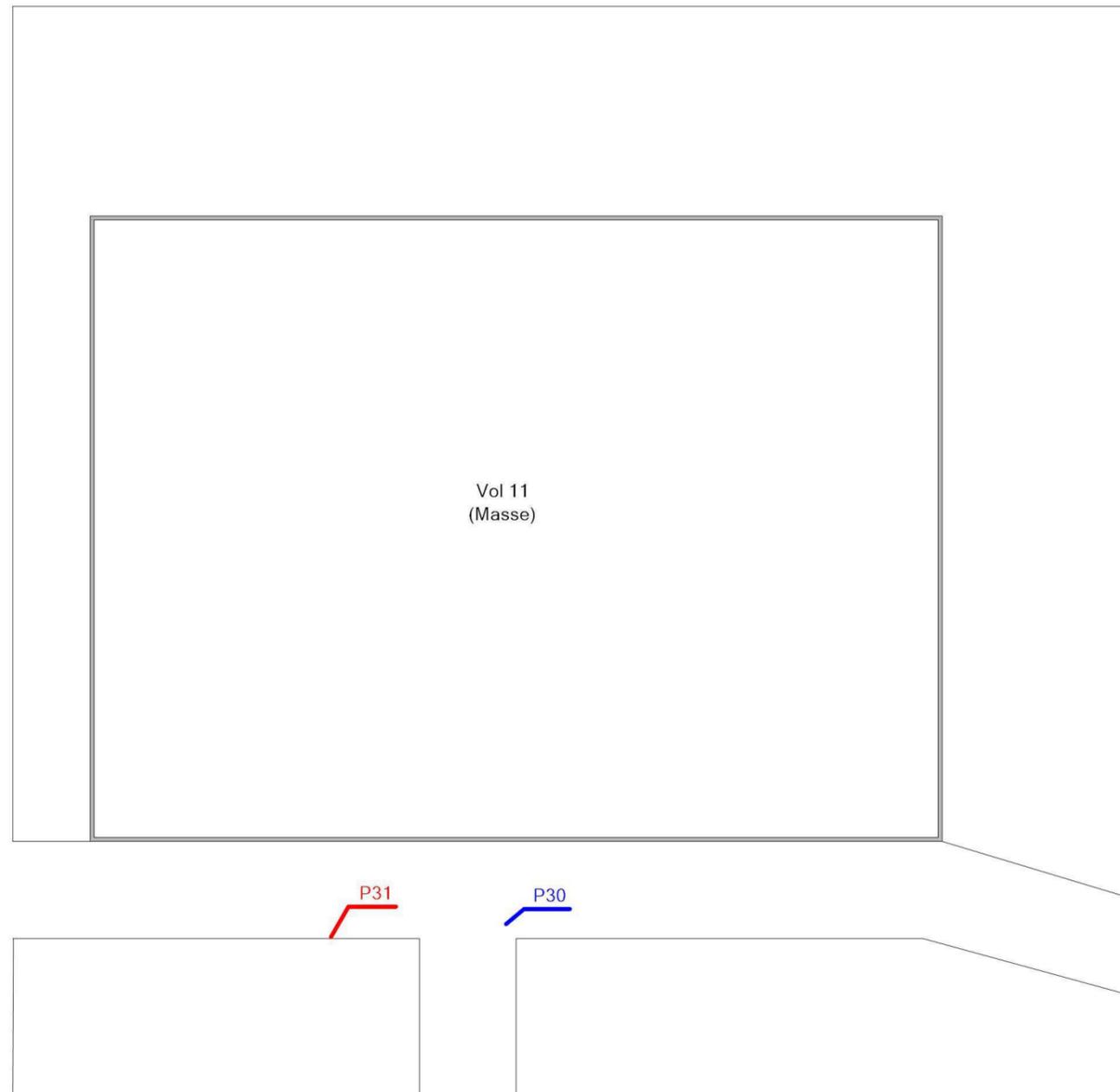
# MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

 Localisation d'un prélèvement positif

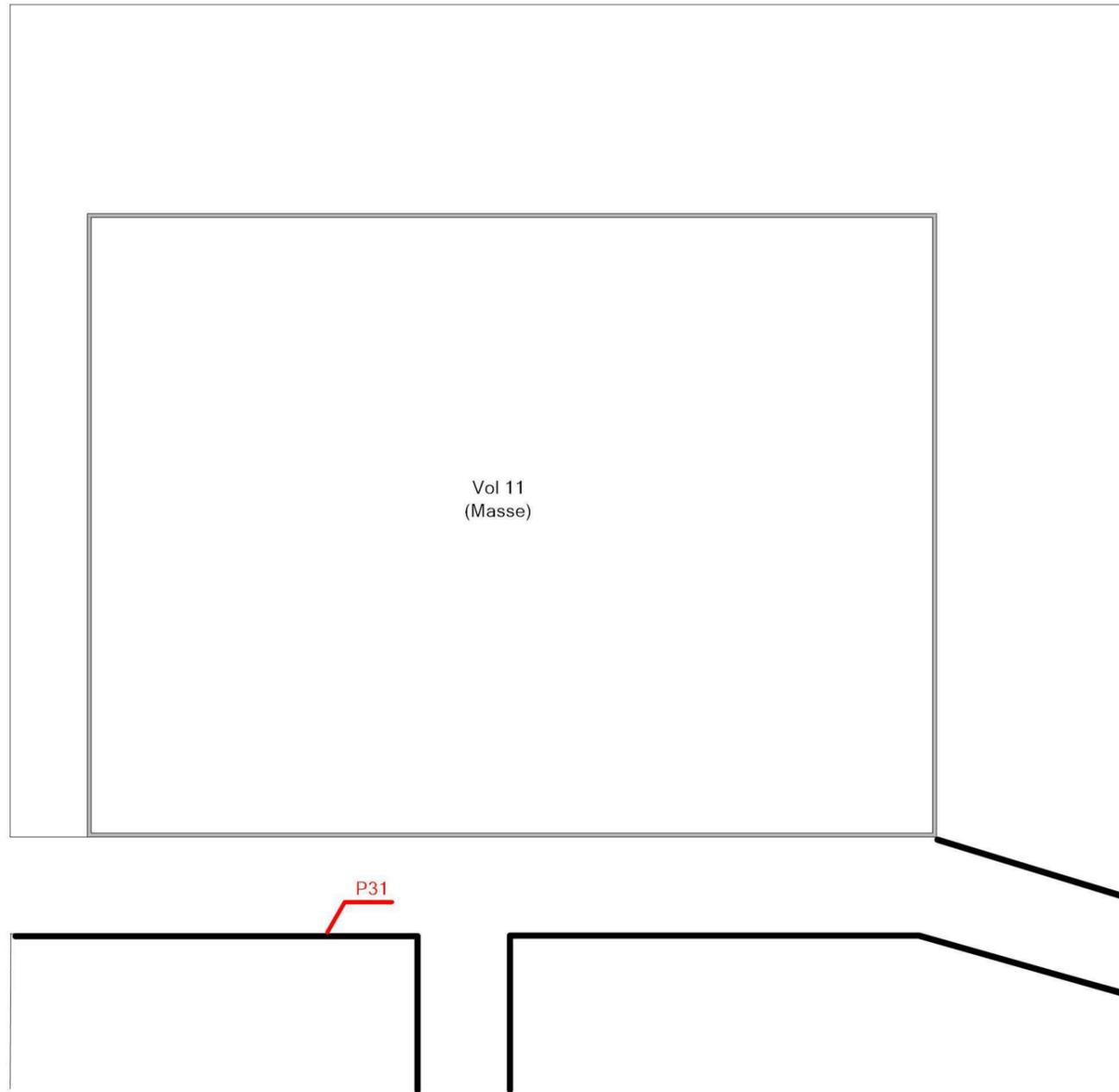
 Localisation d'un prélèvement



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

Légende

	P31 : scellement bordures
--	---------------------------



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 AVANT - MPCA FAÇADES**

Référence:  
002LQ000386-1



Légende

	P33 : Plaques fibres
	P32 : Plaques fibres

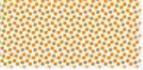


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu





Légende

	P32 : Plaques fibres
---	----------------------



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

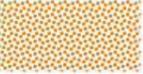


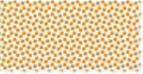
# FAÇADE ARRIÈRE - MPCA FAÇADES

Référence:  
002LQ000386-1



## Légende

 P33 : Plaques fibres

 P32 : Plaques fibres

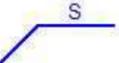
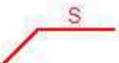


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

# PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE

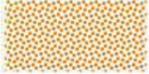
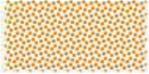
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
22/03/2017

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu



Légende

	P33 : Plaques fibres
	P32 : Plaques fibres



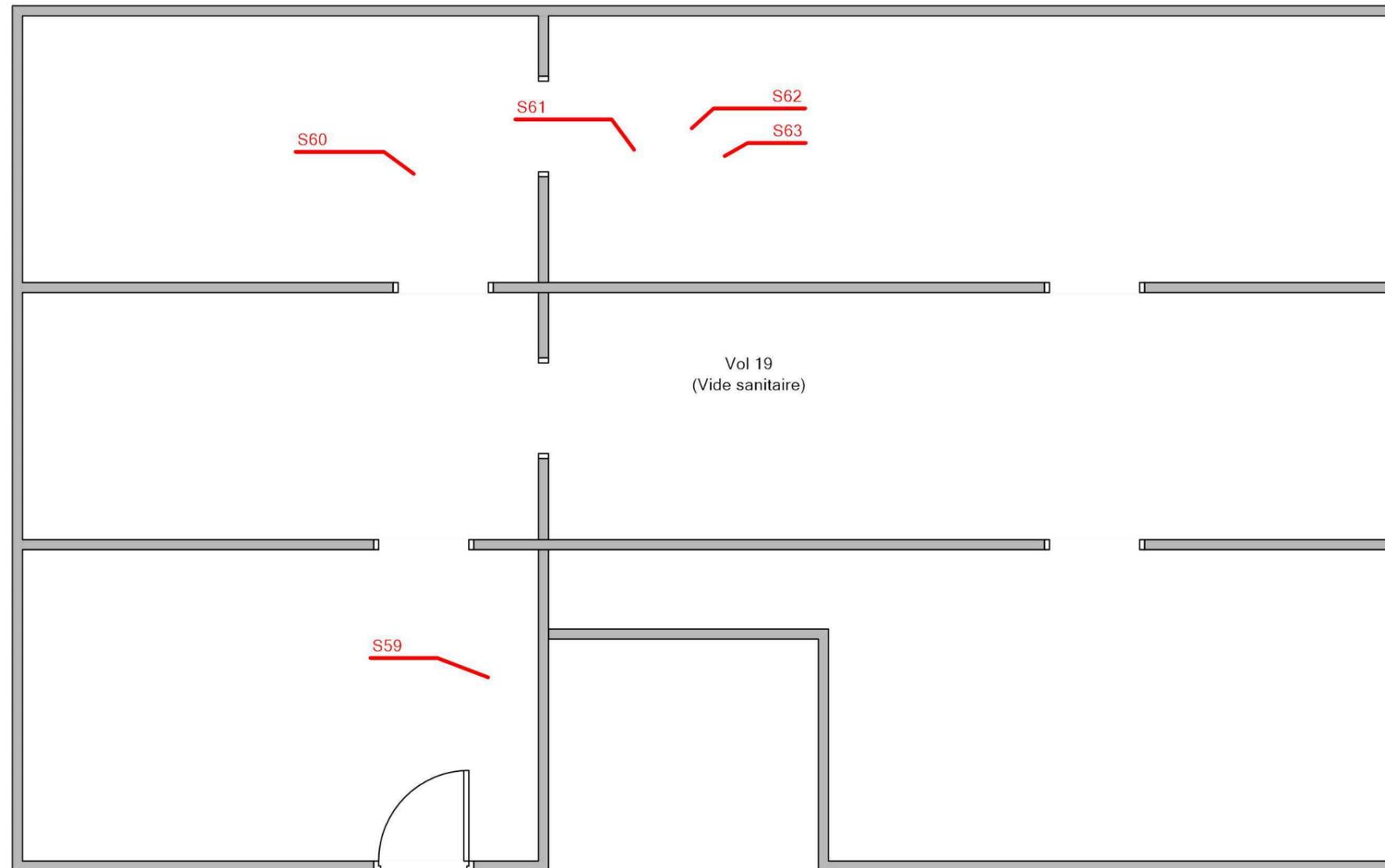
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	22/03/2017	PALLUEL Matthieu

# VIDE SANITAIRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000386-1

## 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



**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°20 - 2 (P20)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°20 - 1 (P20)	Etages - Vol 5 (Local à velo)	Prélevement négatif
<b>002LQ000386 n°21 - 1 (P21)</b>	<b>Etages - Vol 5 (Local à velo)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002LQ000386 n°21 - 2 (P21)</b>	<b>Etages - Vol 5 (Local à velo)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002LQ000386 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°24 - 1 (P24)	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°24 - 2 (P24)	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°25 - 2 (P25)	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°25 - 3 (P25)	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°25 - 1 (P25)	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°26 - 2 (P26)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°26 - 1 (P26)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°27 - 2 (P27)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°27 - 1 (P27)	Etages - Vol 6 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°28 - 1 (P28)	Etages - Vol 9 (PC R+3)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°28 - 2 (P28)	Etages - Vol 9 (PC R+3)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°29 - 2 (P29)	Etages - Vol 7 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°29 - 1 (P29)	Etages - Vol 7 (PC R+1)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	I3

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



Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°33 - 2 (P33)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement positif
002LQ000386 n°33 - 1 (P33)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement positif
002LQ000386 n°34 - 1 (P34)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°34 - 2 (P34)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°35 - 2 (P35)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°35 - 1 (P35)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°36 - 1 (P36)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°36 - 2 (P36)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°30 - 2 (P30)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°30 - 1 (P30)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°31 - 2 (P31)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement positif
002LQ000386 n°31 - 1 (P31)	Masse - Vol 11 (Masse)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°32 - 1 (P32)	Pignon gauche - Vol 16  (Pignon gauche)	Prélevement positif
002LQ000386 n°32 - 2 (P32)	Pignon gauche - Vol 16  (Pignon gauche)	Prélevement positif
	Pignon gauche - Vol 16  (Pignon gauche)	14

Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 3 (PC Sous-sol 2)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002LQ000386 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°13 - 1 (P13)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°13 - 2 (P13)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°14 - 2 (P14)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°14 - 1 (P14)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°15 - 2 (P15)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000386 n°15 - 1 (P15)	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	l1
<b>S5 - 1 (A5)</b>	<b>Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

002LQ000386 n°1 - 1 (P1)



002LQ000386 n°1 - 2 (P1)



002LQ000386 n°2 - 1 (P2)



002LQ000386 n°2 - 2 (P2)



002LQ000386 n°3 - 1 (P3)



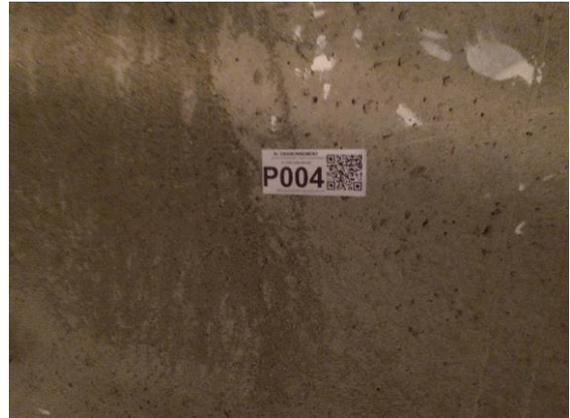
002LQ000386 n°3 - 2 (P3)



002LQ000386 n°4 - 2 (P4)



002LQ000386 n°4 - 1 (P4)



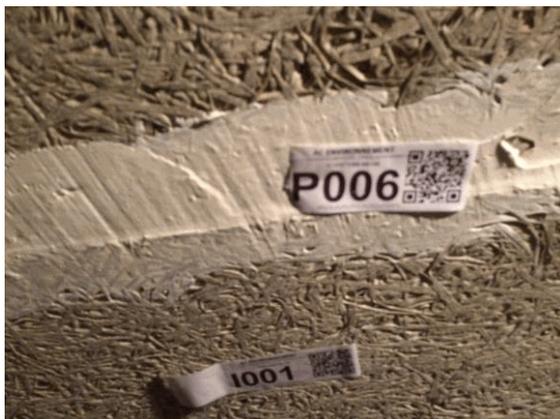
002LQ000386 n°5 - 2 (P5)



002LQ000386 n°5 - 1 (P5)



002LQ000386 n°6 - 1 (P6)



002LQ000386 n°6 - 2 (P6)



002LQ000386 n°7 - 1 (P7)



002LQ000386 n°7 - 2 (P7)



002LQ000386 n°8 - 1 (P8)



002LQ000386 n°8 - 2 (P8)



002LQ000386 n°9 - 1 (P9)



002LQ000386 n°9 - 2 (P9)



002LQ000386 n°10 - 1 (P10)



002LQ000386 n°10 - 2 (P10)



002LQ000386 n°11 - 2 (P11)



002LQ000386 n°11 - 1 (P11)



002LQ000386 n°12 - 1 (P12)



002LQ000386 n°12 - 2 (P12)



002LQ000386 n°13 - 1 (P13)



002LQ000386 n°13 - 2 (P13)



002LQ000386 n°14 - 2 (P14)



002LQ000386 n°14 - 1 (P14)



002LQ000386 n°15 - 2 (P15)



002LQ000386 n°15 - 1 (P15)



002LQ000386 n°16 - 2 (P16)



002LQ000386 n°16 - 1 (P16)



002LQ000386 n°17 - 1 (P17)



002LQ000386 n°17 - 2 (P17)



002LQ000386 n°18 - 2 (P18)



002LQ000386 n°18 - 1 (P18)



002LQ000386 n°19 - 1 (P19)



002LQ000386 n°19 - 2 (P19)



002LQ000386 n°20 - 2 (P20)



002LQ000386 n°20 - 1 (P20)



002LQ000386 n°21 - 1 (P21)



002LQ000386 n°21 - 2 (P21)



002LQ000386 n°22 - 1 (P22)



002LQ000386 n°22 - 2 (P22)



002LQ000386 n°23 - 1 (P23)



002LQ000386 n°23 - 2 (P23)



002LQ000386 n°24 - 1 (P24)



002LQ000386 n°24 - 2 (P24)



002LQ000386 n°25 - 2 (P25)



002LQ000386 n°25 - 3 (P25)



002LQ000386 n°25 - 1 (P25)



002LQ000386 n°26 - 2 (P26)



002LQ000386 n°26 - 1 (P26)



002LQ000386 n°27 - 2 (P27)



002LQ000386 n°27 - 1 (P27)



002LQ000386 n°28 - 1 (P28)



002LQ000386 n°28 - 2 (P28)



002LQ000386 n°29 - 2 (P29)



002LQ000386 n°29 - 1 (P29)



002LQ000386 n°30 - 2 (P30)



002LQ000386 n°30 - 1 (P30)



002LQ000386 n°31 - 2 (P31)



002LQ000386 n°31 - 1 (P31)



002LQ000386 n°32 - 1 (P32)



002LQ000386 n°32 - 2 (P32)



002LQ000386 n°33 - 2 (P33)



002LQ000386 n°33 - 1 (P33)



002LQ000386 n°34 - 1 (P34)



002LQ000386 n°34 - 2 (P34)



002LQ000386 n°35 - 2 (P35)



002LQ000386 n°35 - 1 (P35)



002LQ000386 n°36 - 1 (P36)



002LQ000386 n°36 - 2 (P36)



I1 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S5 - 1 (A5)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
002LQ00038 6 n°1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Trappe accès VS et portes -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène - conduite eu -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - porteur -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - joints fibralith -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous-sol 1)	
002LQ00038 6 n°7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - -	Sous sol - Vol 3 (PC Sous-sol 2)	
002LQ00038 6 n°8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Couche bitumineuse noire en vrac + peinture non séparable - calorifugeage noir -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - porteur gaine technique -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - gaine technique -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - gaine technique -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - saumon -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - plinthe gris -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - sous face paliers -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples en vrac - limon et contre marche escaliers -	Sous sol - Vol 1 (Accès sous-sol)	
002LQ00038 6 n°16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - scellement -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - gris partie basse -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - blanc partie haute -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°19	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - gris -	Etages - Vol 5 (Local à velo)	
002LQ00038 6 n°20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - -	Etages - Vol 5 (Local à velo)	



002LQ00038 6 n°21	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable - fibro-ciment -	Etages - Vol 5 (Local à velo)	
002LQ00038 6 n°22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise avec couche en papier - petits carreaux beiges -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise hétérogène - grand carreaux gris -	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	
002LQ00038 6 n°24	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple incolore avec poussières + peinture non séparable - -	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	
002LQ00038 6 n°25	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - porte d'entrée -	Etages - Vol 4 (Hall d'entrée)	
002LQ00038 6 n°26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - saumon cloisons -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Etages - Vol 6 (PC RDC)	
002LQ00038 6 n°28	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - plafond dernier étage -	Etages - Vol 9 (PC R+3)	
002LQ00038 6 n°29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Etages - Vol 7 (PC R+1)	
002LQ00038 6 n°30	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - enrobé -	Masse - Vol 11 (Masse)	
002LQ00038 6 n°31	Voies et réseaux divers	trottoir	Matériau compact gris hétérogène - -	Masse - Vol 11 (Masse)	
002LQ00038 6 n°32	Façades	Bardages	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable - Beige -	Pignon gauche - Vol 16 (Pignon gauche)	
002LQ00038 6 n°33	Façades	Bardages	Matériau compact gris hétérogène avec fibres - gris -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
002LQ00038 6 n°34	Façades	Bardages	Matériau compact beige hétérogène avec fibres - Beige -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
002LQ00038 6 n°35	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
002LQ00038 6 n°36	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7317 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7317  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_196b8c0c-2e30-4a6c-81f0-5356f819b9  
01

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7318 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7318  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_b406a41e-5a11-47d5-98f0-7ada3613b3  
9a

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Enduit de rebouchage / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7319 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7319  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_1b2ba3eb-7788-45bf-8c17-b2c809c935  
48

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7320 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7320  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_e9118a09-ca78-4922-813a-e553c888f6  
bc

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7321 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7321  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_10eae24d-03b8-427e-a991-990b4a8cc6  
21

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux orange + toile fibreuse marron non séparable	MOLP le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7322 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7322  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_8505849c-8d9a-4232-b83b-d85f201a8  
b5c

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC Sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7323 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7323  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_d90aa369-dc2c-4523-967a-db35491e99  
df

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 3 (PC Sous-sol 2)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7324 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7324  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_c45db897-d71d-4b88-8781-ef86402e4  
a96

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386008 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Calorifugeage / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Couche bitumineuse noire 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
Couche bitumineuse noire en vrac + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7325 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7325  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_101d46c1-b497-4671-ad20-c2d32a187  
3ab

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7326 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7326  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_08ce4df7-54a1-440e-bffd-c95d909b14  
Oe

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7327 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7327  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_4e22cf24-aed8-4416-bc90-db1562a8ca  
7d

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7328 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7328  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_88d11954-dea1-49c8-9c63-9bd488295  
3b0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7329 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7329  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_94acc6aa-acde-4dca-ab20-653560c710f  
2

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7330 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7330  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_aa0369d1-0022-4899-8027-412de649c  
949

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7331 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7331  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_621ca63c-eca8-4a2c-8800-4deae242bca  
d

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386015 / 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 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7332 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7332  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_cc5e7bdc-2b1e-428a-9d2b-95e292d354  
b7

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7333 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7333  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_a18e606c-5dfa-40c4-9939-27f950c0d6  
e6

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7334 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7334  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_bc77b8c1-134c-4c9b-9ad8-1647b409ec  
20

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7335 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7335  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_5a3854ef-4f28-46e3-a3bd-41943842bc  
b5

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_001000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386019 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 5 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7337 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7337  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_06cd5b66-84ba-4e9e-a583-9e7a665ff2f  
0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7339 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7339  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_a93bdd67-1eda-4c62-bf55-8283db464a  
e0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386021 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / allèges / Vol 5 (Local à velo)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

### 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 avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 07/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7340 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7340  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_abccea25-6ed0-49d6-ad60-7e90d5d2ec  
56

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise avec couche en papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise avec couche en papier	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7342 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7342  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_626d504d-6de5-491c-9632-e85d0670f  
235

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 4 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Colle grise hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7344 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7344  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_dd3128ce-bdc3-40bb-8dc4-609bccae50  
61

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386024 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 4 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple incolore avec poussières / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple incolore avec poussières + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7346 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7346  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_170afea9-4395-4e52-914f-34086c54d2  
87

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386025 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéité / Vol 4 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7348 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7348  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_c59f3ae0-74c1-4d12-a0a7-0c8c2981d4  
b8

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7349 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7349  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_0de2b883-ca59-4f22-b88a-f4b29de6f8e  
e

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7351 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7351  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_3b753ec8-4389-48c7-a25e-52513b43c  
079

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386028 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 9 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7353 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7353  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_90411052-25c3-430f-9947-09119090c  
506

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 7 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 07/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7355 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7355  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_1bbab8cd-0975-4027-94db-0f2e241e3d  
2f

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386030 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 11 (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 07/09/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7357 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7357  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_31982b4f-cc36-4afb-afc2-4bcc3ba51c76

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386031 / Voies et réseaux divers / trottoir / scellement bordures / Vol 11 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 07/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7359 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7359  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_2de60569-2fe8-4b10-b42b-7d1dfc9107  
f0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386032 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 16 (Pignon gauche)
Description ITGA	Fibrociment gris sous forme de plaque avec fibres visibles / Colle polymère jaune / Peinture / Polystyrène

### 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 + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	MOLP le 07/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
Polystyrène		Non analysé		

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7361 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7361  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_6c4f06ca-bdc9-4b41-97af-26493f7ab0a  
f

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386033 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 15 (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	Présence de fibres d'amiante (*)	Chrysotile	2

(\*) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7362 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7362  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_356490f8-60f6-486d-bb7d-0d60a9652  
989

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386034 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 15 (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	---	2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7363 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7363  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_eeb48da2-fb4a-44a0-9718-983fd28733  
92

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386035 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



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

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-7364 EN DATE DU 08/09/2016 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 : IT0716-89931  
Echantillon ITGA : IT071609-7364  
Reçu au laboratoire le : 06/09/2016  
MesureAmianteAT\_c163d9dd-1795-40f1-b47a-7fd10b9d85  
9f

### Réf. Client :

Commande	002LQ000386
Dossier client	_0010000007_ RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000386036 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste