

## 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 :	BROSSOLETTE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0002700004_
Date du repérage :	25/08/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 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 :	BROSSETTE 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_000270004_	<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 2 cages et de 2 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 Néant (Néant) 25/08/2016	Nom : MORA Denis  Date du rapport : 31/08/2016 A Riorges, le 31/08/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre  Numéro attestation : 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 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1) Sous sol 421 - Vol 4 (Local à velo 2) Sous sol 403 - Vol 6 (Accès sous-sol 2) Sous sol 403 - Vol 8 (Local à velo 4) Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1) Etages 421 - Vol 12 (PC R+1) Etages 403 - Vol 14 (Hall d'entrée 2) Etages 403 - Vol 16 (PC R+1) Combles 421 - Vol 18 (Comble 1) Masse - Vol 21 (Masse) Pignon gauche - Vol 23 Pignon gauche) Pignon droit - Vol 25 (Pignon droit)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol) Sous sol 421 - Vol 5 (Local à velo 1) Sous sol 403 - Vol 7 (PC Sous sol) Sous sol 403 - Vol 9 (Local à velo 3) Etages 421 - Vol 11 (PC RDC) Etages 421 - Vol 13 (PC R+2) Etages 403 - Vol 15 (PC RDC) Etages 403 - Vol 17 (PC R+2) Combles 403 - Vol 19 (Comble 2) Façade avant - Vol 22 (Façade avant) Façade arrière - Vol 24 (Façade arrière)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment.

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1) - Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 4 (Local à velo 2) - Vol 5 (Local à velo 1)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1) - Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 5 (Local à velo 1)	
Revêtement de sol	Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1) - Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 4 (Local à velo 2) - Vol 5 (Local à velo 1)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2) - Vol 7 (PC Sous sol) - Vol 8 (Local à velo 4) - Vol 9 (Local à velo 3)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2) - Vol 7 (PC Sous sol) - Vol 8 (Local à velo 4)	
Revêtement de sol	Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2) - Vol 7 (PC Sous sol) - Vol 8 (Local à velo 4) - Vol 9 (Local à velo 3)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	



Parois verticales intérieures et enduits	Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1) - Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1) - Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	
Revêtement de mur	Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1) - Vol 11 (PC RDC)	
Revêtement de sol	Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1) - Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	
Revêtement de mur	Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC RDC)	
Revêtement de sol	Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles 421	Vol 18 (Comble 1)	
Revêtement de sol	Combles 421	Vol 18 (Comble 1)	
Toiture et étanchéité	Combles 421	Vol 18 (Comble 1)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles 403	Vol 19 (Comble 2)	
Revêtement de sol	Combles 403	Vol 19 (Comble 2)	
Toiture et étanchéité	Combles 403	Vol 19 (Comble 2)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 21 (Masse)	
Façades	Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	
Façades	Pignon gauche	Vol 23 Pignon gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon gauche	Vol 23 Pignon gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 24 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 24 (Façade arrière)	
Façades	Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	
Parois verticales intérieures et enduits	Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	

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

Sans Objet

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

Sans Objet



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

Sans Objet

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (PC Sous sol)	Panneaux vissés	impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux de fibralith sans sondage destructif
Vol 7 (PC Sous sol)	Panneaux vissés	impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux de fibralith sans sondage destructif
Vol 1 (Accès sous-sol 1)	bardage métallique	impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage
Vol 6 (Accès sous-sol 2)	bardage métallique	impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardage

**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 23 Pignon gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	P37
Vol 25 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	P37
Vol 25 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Plaques fibres	P38
Vol 23 Pignon gauche)	Façades	Bardages	Plaques fibres	P38

### Q Réserves / Commentaires

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 le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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



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

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sous sol 421 - Vol 3 (Chaufferie)	Moyen investigation non mis a disposition	Porte fermée à clé
toiture - Vol 20 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	inaccessibles sans nacelle

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P8	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°8 - 1 - 002LQ0003 79 n°8 - 2	P8	Matériau fibreux jaune avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P9	Réalisation d'un prélèvement	noir	002LQ0003 79 n°9 - 1 - 002LQ0003 79 n°9 - 2	P9	Matériau fibreux blanc avec poussières + couche bitumineuse noire avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	noir	002LQ0003 79 n°9 - 1 - 002LQ0003 79 n°9 - 2	P9	Matériau fibreux blanc avec poussières + couche bitumineuse noire avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	noir	002LQ0003 79 n°9 - 1 - 002LQ0003 79 n°9 - 2	P9	Matériau fibreux blanc avec poussières + couche bitumineuse noire avec couche en toile	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 22 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P35	Réalisation d'un prélèvement	grise	002LQ0003 79 n°35 - 1 - - 002LQ0003 79 n°35 - 2	P35	Matériau compact beige hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	grise	002LQ0003 79 n°35 - 1 - - 002LQ0003 79 n°35 - 2	P35	Matériau compact beige hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 24 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	grise	002LQ0003 79 n°35 - 1 - 002LQ0003 79 n°35 - 2	P35	Matériau compact beige hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P36	Réalisation d'un prélèvement	orange	002LQ0003 79 n°36 - 1 - 002LQ0003 79 n°36 - 2	P36	Matériau compact rose hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	Bardages	Plaques fibres	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	orange	002LQ0003 79 n°36 - 1 - 002LQ0003 79 n°36 - 2	P36	Matériau compact rose hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 24 (Façade arrière)	Bardages	Plaques fibres	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	orange	002LQ0003 79 n°36 - 1 - 002LQ0003 79 n°36 - 2	P36	Matériau compact rose hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 23 Pignon gauche)	Bardages	Plaques fibres	P37	Réalisation d'un prélèvement	beige	002LQ0003 79 n°37 - 1 - 002LQ0003 79 n°37 - 2	P37	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon gauche	Vol 23 Pignon gauche)	Bardages	Plaques fibres	P37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	beige	002LQ0003 79 n°37 - 1 - 002LQ0003 79 n°37 - 2	P37	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	S77 (P37)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	beige	002LQ0003 79 n°37 - 1 - 002LQ0003 79 n°37 - 2	P37	Matériau compact gris avec fibres visibles + 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 droit	Vol 25 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	P38	Réalisation d'un prélèvement	rouge	002LQ0003 79 n°38 - 1 - 002LQ0003 79 n°38 - 2	P38	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Bardages	Plaques fibres	P38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38	rouge	002LQ0003 79 n°38 - 1 - 002LQ0003 79 n°38 - 2	P38	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon gauche	Vol 23 Pignon gauche)	Bardages	Plaques fibres	S78 (P38)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38	rouge	002LQ0003 79 n°38 - 1 - 002LQ0003 79 n°38 - 2	P38	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 24 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P39	Réalisation d'un prélèvement	beige	002LQ0003 79 n°39 - 1 - 002LQ0003 79 n°39 - 2	P39	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P40	Réalisation d'un prélèvement	orange	002LQ0003 79 n°40 - 1 - 002LQ0003 79 n°40 - 2	P40	Enduit compact gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40	orange	002LQ0003 79 n°40 - 1 - 002LQ0003 79 n°40 - 2	P40	Enduit compact gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P1	Réalisation d'un prélèvement	Scellement pierres	002LQ0003 79 n°1 - 1 - 002LQ0003 79 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 4 (Local à velo 2)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P1 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement pierres	002LQ0003 79 n°1 - 1 - 002LQ0003 79 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement pierres	002LQ0003 79 n°1 - 1 - 002LQ0003 79 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 22 (Façade avant)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement pierres	002LQ0003 79 n°1 - 1 - 002LQ0003 79 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 23 Pignon gauche)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement pierres	002LQ0003 79 n°1 - 1 - 002LQ0003 79 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 24 (Façade arrière)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement pierres	002LQ0003 79 n°1 - 1 - 002LQ0003 79 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 25 (Pignon droit)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement pierres	002LQ0003 79 n°1 - 1 - 002LQ0003 79 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P2	Réalisation d'un prélèvement	scellement parpaings	002LQ0003 79 n°2 - 1 - 002LQ0003 79 n°2 - 2	P2	Matériau compact beige 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 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	scellement parpaings	002LQ0003 79 n°2 - 1 - 002LQ0003 79 n°2 - 2	P2	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	scellement parpaings	002LQ0003 79 n°2 - 1 - 002LQ0003 79 n°2 - 2	P2	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles 421	Vol 18 (Comble 1)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	scellement parpaings	002LQ0003 79 n°2 - 1 - 002LQ0003 79 n°2 - 2	P2	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles 403	Vol 19 (Comble 2)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	scellement parpaings	002LQ0003 79 n°2 - 1 - 002LQ0003 79 n°2 - 2	P2	Matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°10 - 1 - - 002LQ0003 79 n°10 - 2	P10	Enduit compact beige et gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002LQ0003 79 n°10 - 1 - - 002LQ0003 79 n°10 - 2	P10	Enduit compact beige et gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002LQ0003 79 n°10 - 1 - - 002LQ0003 79 n°10 - 2	P10	Enduit compact beige et gris hétérogène 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	
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	accès sous sol	002LQ0003 79 n°11 - 1 - 002LQ0003 79 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	accès sous sol	002LQ0003 79 n°11 - 1 - 002LQ0003 79 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P12	Réalisation d'un prélèvement	porte sur extérieur	002LQ0003 79 n°12 - 1 - 002LQ0003 79 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	porte sur extérieur	002LQ0003 79 n°12 - 1 - 002LQ0003 79 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Menuiseries	joints d'étanchéité	P13	Réalisation d'un prélèvement	ensemble des joints de la porte sur l'extérieur	002LQ0003 79 n°13 - 1 - 002LQ0003 79 n°13 - 2	P13	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2)	Menuiseries	joints d'étanchéité	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	ensemble des joints de la porte sur l'extérieur	002LQ0003 79 n°13 - 1 - 002LQ0003 79 n°13 - 2	P13	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	crépi	002LQ0003 79 n°14 - 1 - 002LQ0003 79 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	crépi	002LQ0003 79 n°14 - 1 - 002LQ0003 79 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	crépi	002LQ0003 79 n°14 - 1 - 002LQ0003 79 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S5 - S6 - S7 - P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	crépi	002LQ0003 79 n°14 - 1 - 002LQ0003 79 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S39 - S40 - S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	crépi	002LQ0003 79 n°14 - 1 - 002LQ0003 79 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélèvement	plinthe escalier	002LQ0003 79 n°15 - 1 - 002LQ0003 79 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plinthe escalier	002LQ0003 79 n°15 - 1 - 002LQ0003 79 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plinthe escalier	002LQ0003 79 n°15 - 1 - 002LQ0003 79 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 421	Vol 4 (Local à velo 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P16	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°16 - 1 - 002LQ0003 79 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 5 (Local à velo 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002LQ0003 79 n°16 - 1 - 002LQ0003 79 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 9 (Local à velo 3) - Vol 8 (Local à velo 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002LQ0003 79 n°16 - 1 - 002LQ0003 79 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002LQ0003 79 n°21 - 1 - 002LQ0003 79 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc + matériau beige et gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P21 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	gaine technique	002LQ0003 79 n°21 - 1 - 002LQ0003 79 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc + matériau beige et gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S50 - S51 - P21 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	gaine technique	002LQ0003 79 n°21 - 1 - 002LQ0003 79 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc + matériau beige et gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Menuiseries	joints d'étanchéité	P25	Réalisation d'un prélèvement	ensemble des joints de la porte d'entrée	002LQ0003 79 n°25 - 1 - 002LQ0003 79 n°25 - 2	P25	Matériau souple noir 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	
Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P26	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°26 - 1 - 002LQ0003 79 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002LQ0003 79 n°26 - 1 - 002LQ0003 79 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P27	Réalisation d'un prélèvement	contre marche et limon	002LQ0003 79 n°27 - 1 - 002LQ0003 79 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P27 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	contre marche et limon	002LQ0003 79 n°27 - 1 - 002LQ0003 79 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S60 - S61 - S62	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	contre marche et limon	002LQ0003 79 n°27 - 1 - 002LQ0003 79 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier	002LQ0003 79 n°3 - 1 - 002LQ0003 79 n°3 - 2	P3	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	
Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2)	Plafonds	Enduit ciment	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	sous face escalier	002LQ0003 79 n°3 - 1 - 002LQ0003 79 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°4 - 1 - 002LQ0003 79 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit ciment	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002LQ0003 79 n°4 - 1 - 002LQ0003 79 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit ciment	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002LQ0003 79 n°4 - 1 - 002LQ0003 79 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Panneaux vissés	P5	Réalisation d'un prélèvement	joints fibralith	002LQ0003 79 n°5 - 1 - 002LQ0003 79 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	Plafonds	Panneaux vissés	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	joints fibralith	002LQ0003 79 n°5 - 1 - 002LQ0003 79 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Panneaux vissés	I1	fibralith		I1 - 1				impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux de fibralith sans sondage destructif



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 403	Vol 7 (PC Sous sol)	Plafonds	Panneaux vissés	I1	fibralith		I1 - 1				impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux de fibralith sans sondage destructif
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Plafonds	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier / palier	002LQ0003 79 n°7 - 1 - 002LQ0003 79 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2) - Vol 7 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit plâtre	S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	sous face escalier / palier	002LQ0003 79 n°7 - 1 - 002LQ0003 79 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	sous face escalier / palier	002LQ0003 79 n°7 - 1 - 002LQ0003 79 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	sous face escalier / palier	002LQ0003 79 n°7 - 1 - 002LQ0003 79 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Faux plafonds	bardage métallique	I2			I2 - 1				impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardae



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 403	Vol 6 (Accès sous-sol 2)	Faux plafonds	bardage métallique	I2			I2 - 1				impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière le bardae
Sous sol 421	Vol 5 (Local à velo 1)	Plafonds	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°18 - 1 - 002LQ0003 79 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 8 (Local à velo 4)	Plafonds	Enduit ciment	S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002LQ0003 79 n°18 - 1 - 002LQ0003 79 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Plafonds	Enduit plâtre	P22	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°22 - 1 - 002LQ0003 79 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2)	Plafonds	Enduit plâtre	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002LQ0003 79 n°22 - 1 - 002LQ0003 79 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 13 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P30	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002LQ0003 79 n°30 - 1 - 002LQ0003 79 n°30 - 2	P30	Enduit plâtreux blanc + 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 403	Vol 17 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	plafond dernier étage	002LQ0003 79 n°30 - 1 - 002LQ0003 79 n°30 - 2	P30	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages 421	Vol 11 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P20	Réalisation d'un prélèvement	gris foncé	002LQ0003 79 n°20 - 1 - 002LQ0003 79 n°20 - 2	P20	Colle grise en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	gris foncé	002LQ0003 79 n°20 - 1 - 002LQ0003 79 n°20 - 2	P20	Colle grise en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2) - Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S48 - S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	gris foncé	002LQ0003 79 n°20 - 1 - 002LQ0003 79 n°20 - 2	P20	Colle grise en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 421	Vol 2 (PC Sous sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P6	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°6 - 1 - 002LQ0003 79 n°6 - 2	P6	Matériau compact noir hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 421	Vol 1 (Accès sous-sol 1) - Vol 5 (Local à velo 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	S1 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0003 79 n°6 - 1 - 002LQ0003 79 n°6 - 2	P6	Matériau compact noir hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 8 (Local à velo 4) - Vol 6 (Accès sous-sol 2) - Vol 7 (PC Sous sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0003 79 n°6 - 1 - 002LQ0003 79 n°6 - 2	P6	Matériau compact noir hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages 421	Vol 11 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0003 79 n°6 - 1 - 002LQ0003 79 n°6 - 2	P6	Matériau compact noir hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages 403	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002LQ0003 79 n°6 - 1 - 002LQ0003 79 n°6 - 2	P6	Matériau compact noir hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 421	Vol 4 (Local à velo 2)	Revêtement de sol	Chape maigre	P17	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°17 - 1 - - 002LQ0003 79 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 403	Vol 9 (Local à velo 3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002LQ0003 79 n°17 - 1 - - 002LQ0003 79 n°17 - 2	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Étages 421	Vol 11 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P19	Réalisation d'un prélèvement	petits carreaux multicolores	002LQ0003 79 n°19 - 1 - - 002LQ0003 79 n°19 - 2	P19	Colle grise + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages 403	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	petits carreaux multicolores	002LQ0003 79 n°19 - 1 - 002LQ0003 79 n°19 - 2	P19	Colle grise + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P23	Réalisation d'un prélèvement	petits carreaux gris et beiges	002LQ0003 79 n°23 - 1 - 002LQ0003 79 n°23 - 2	P23	Colle noire + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	petits carreaux gris et beiges	002LQ0003 79 n°23 - 1 - 002LQ0003 79 n°23 - 2	P23	Colle noire + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P24	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°24 - 1 - 002LQ0003 79 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 14 (Hall d'entrée 2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002LQ0003 79 n°24 - 1 - 002LQ0003 79 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 11 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P28	Réalisation d'un prélèvement	plaques marbre escalier	002LQ0003 79 n°28 - 1 - 002LQ0003 79 n°28 - 2	P28	Colle grise + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	plaques marbre escalier	002LQ0003 79 n°28 - 1 - 002LQ0003 79 n°28 - 2	P28	Colle grise + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages 403	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S57 - S58 - S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	plaques marbre escalier	002LQ0003 79 n°28 - 1 - 002LQ0003 79 n°28 - 2	P28	Colle grise + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P29	Réalisation d'un prélèvement	grand carreaux beige	002LQ0003 79 n°29 - 1 - 002LQ0003 79 n°29 - 2	P29	Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 421	Vol 13 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	grand carreaux beige	002LQ0003 79 n°29 - 1 - 002LQ0003 79 n°29 - 2	P29	Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages 403	Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	grand carreaux beige	002LQ0003 79 n°29 - 1 - 002LQ0003 79 n°29 - 2	P29	Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles 421	Vol 18 (Comble 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P32	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°32 - 1	P32	Matériau beige et gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles 403	Vol 19 (Comble 2)	Revêtement de sol	Chape maigre	S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002LQ0003 79 n°32 - 1	P32	Matériau beige et gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles 421	Vol 18 (Comble 1)	Plaques ondulées	bac acier	S68							Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles 403	Vol 19 (Comble 2)	Plaques ondulées	bac acier	S68							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Combles 421	Vol 18 (Comble 1)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P31	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°31 - 1	P31	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles 403	Vol 19 (Comble 2)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002LQ0003 79 n°31 - 1	P31	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable	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 21 (Masse)	Revêtement routier	Bitume	P33	Réalisation d'un prélèvement	enrobés	002LQ0003 79 n°33 - 1 - 002LQ0003 79 n°33 - 2 - 002LQ0003 79 n°33 - 3	P33	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 21 (Masse)	trottoir	scellement bordure	P34	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 79 n°34 - 1 - 002LQ0003 79 n°34 - 2 - 002LQ0003 79 n°34 - 3	P34	Matériau compact hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol 421	Sous sol 421 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 403	Sous sol 403 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages 421	Etages 421 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages 403	Etages 403 - Plan de repérage - Actions menées
	Combles 421	Combles 421 - Plan de repérage - Actions menées
	Combles 403	Combles 403 - Plan de repérage - Actions menées
	toiture	toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Façades
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades

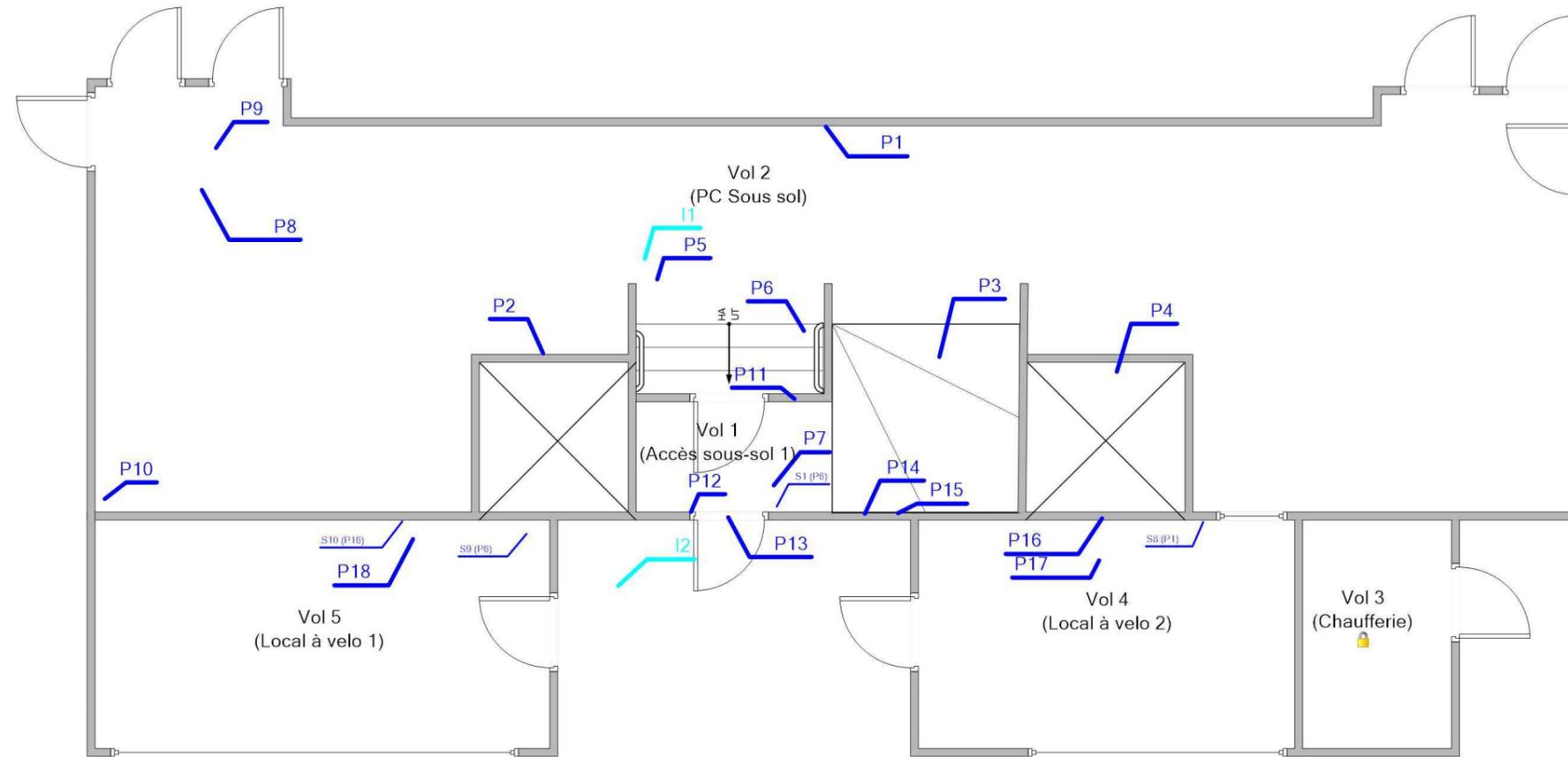


# SOUS SOL 421 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000379

## Légende

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



Adresse du bien  
BROSSOLETTE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

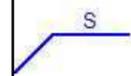
Date intervention  
25/08/2016

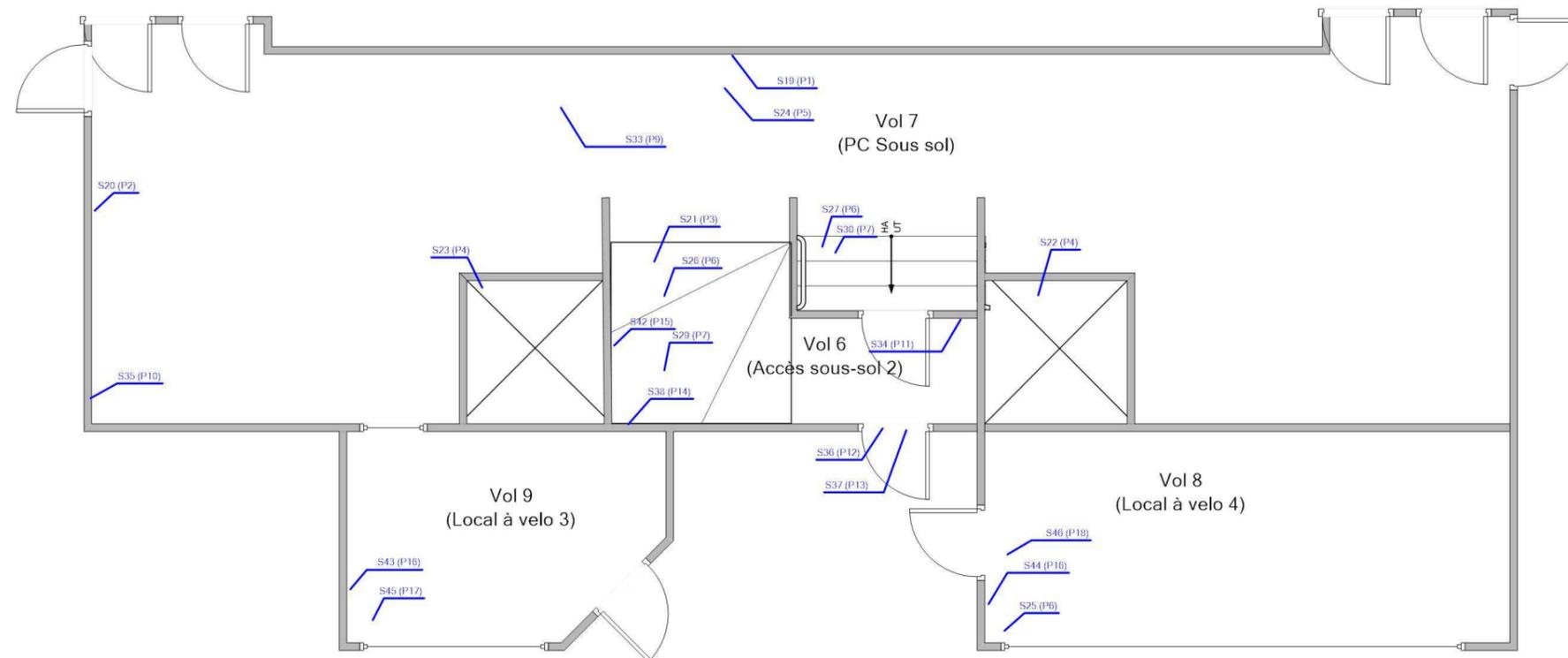
Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL 403 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000379

## Légende

 Localisation d'un sondage négatif



**Adresse du bien**  
BROSSOLETTE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

**Date intervention**  
25/08/2016

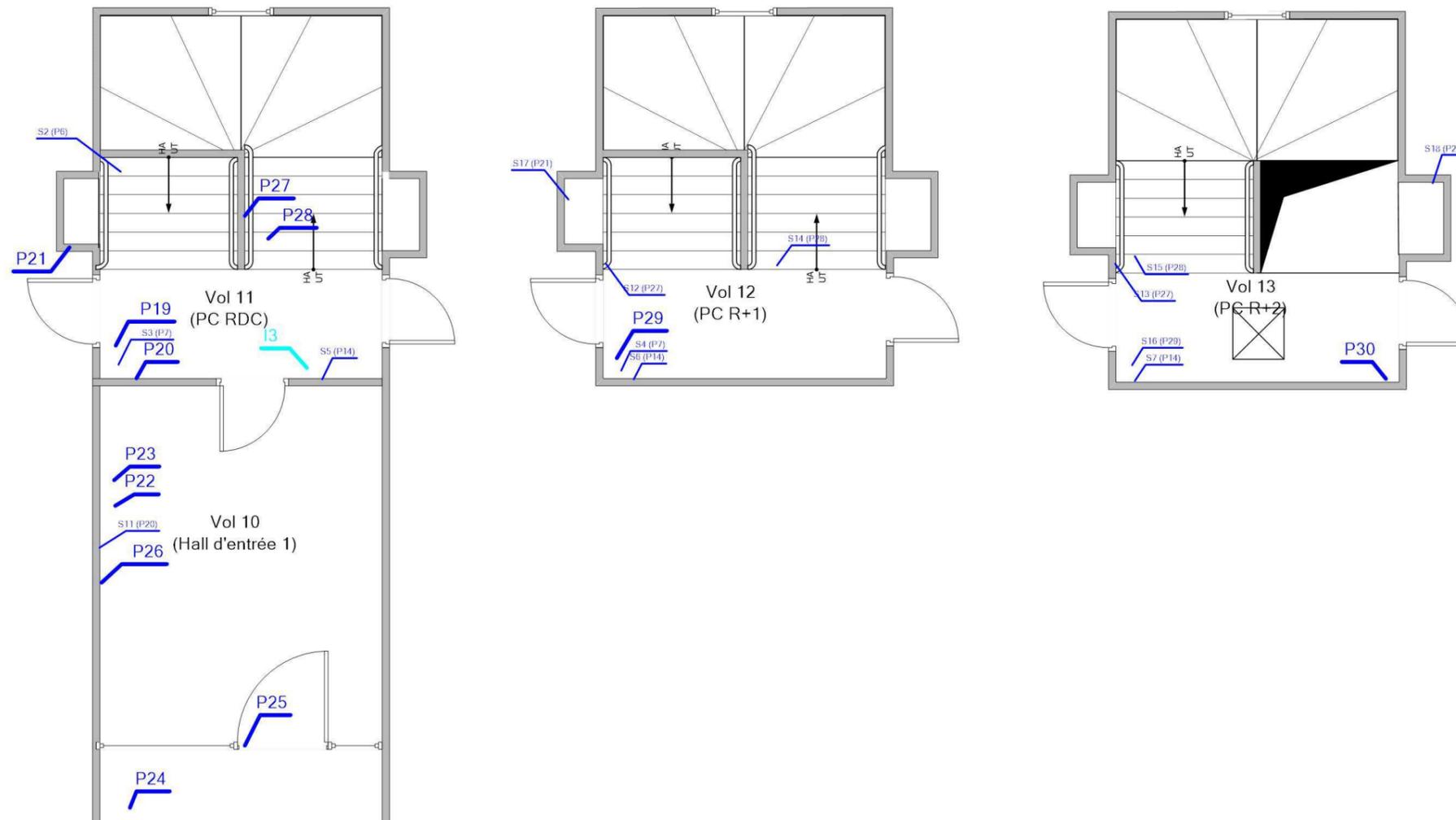
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES 421 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000379

## Légende

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



**Adresse du bien**  
BROSSETTE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

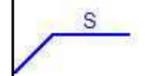
**Date intervention**  
25/08/2016

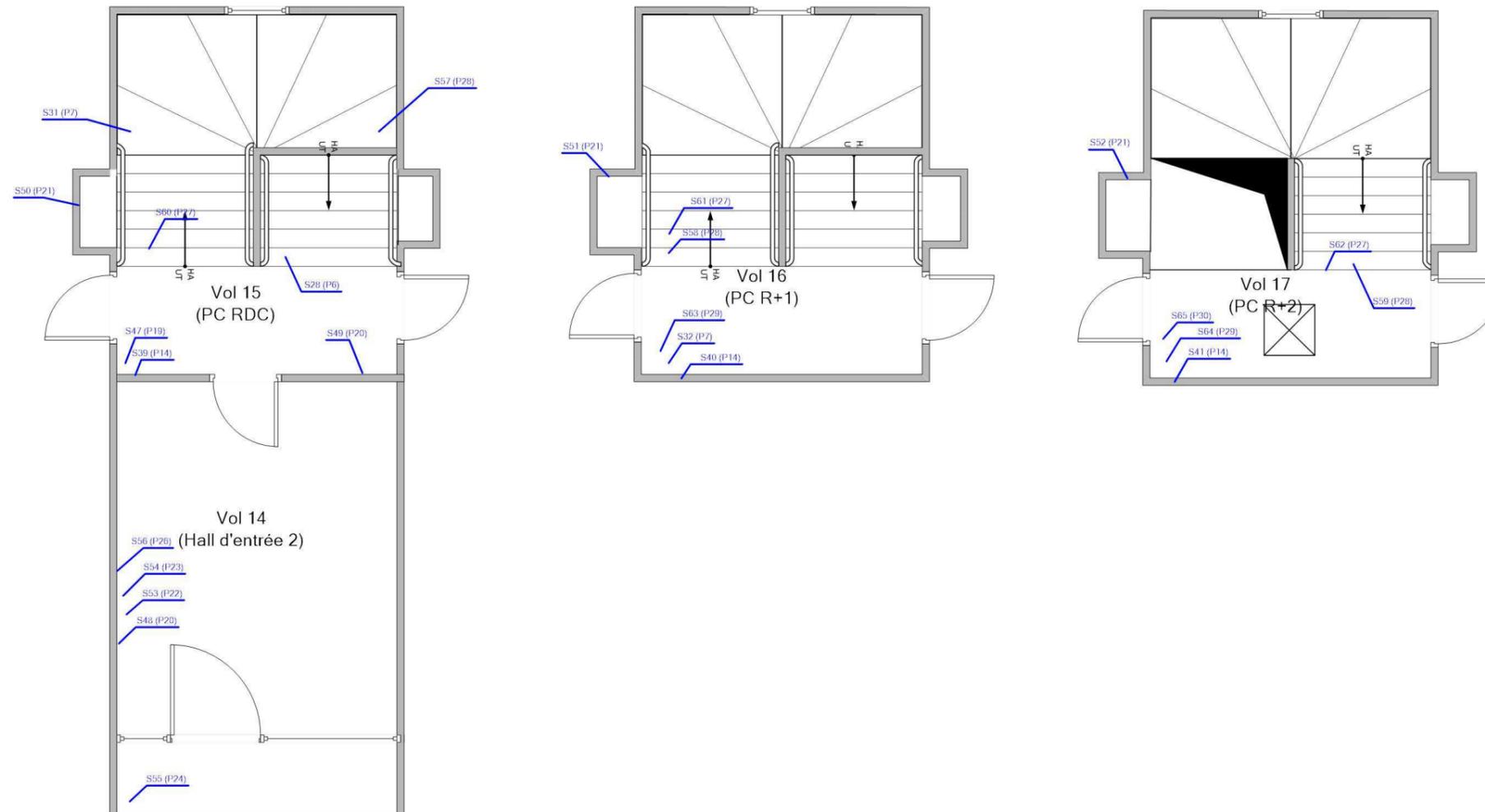
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES 403 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000379

## Légende

 Localisation d'un sondage négatif



**Adresse du bien**  
BROSSETTE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

**Date intervention**  
25/08/2016

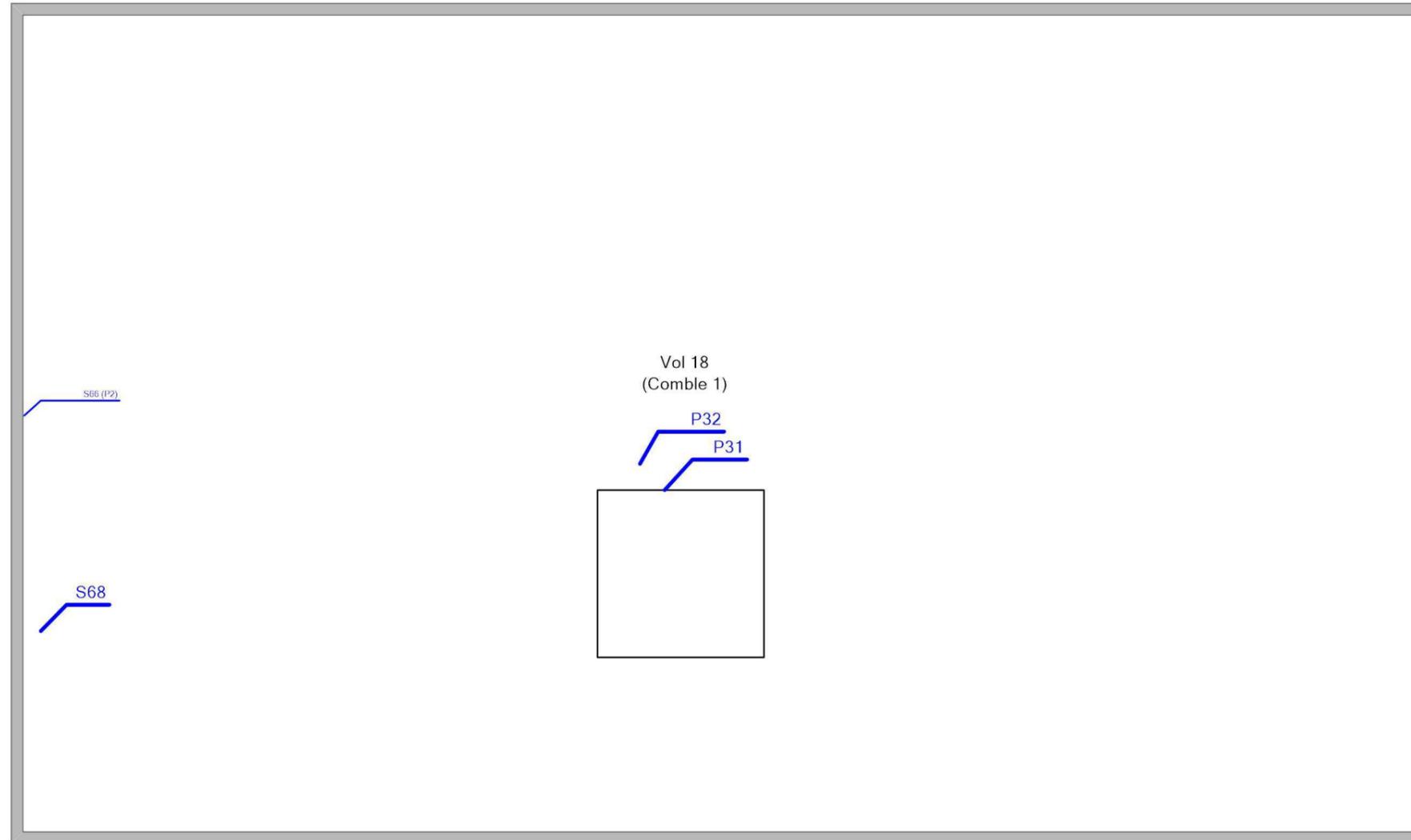
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# COMBLES 421 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000379

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



**Adresse du bien**  
BROSSOLETTE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

**Date intervention**  
25/08/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu



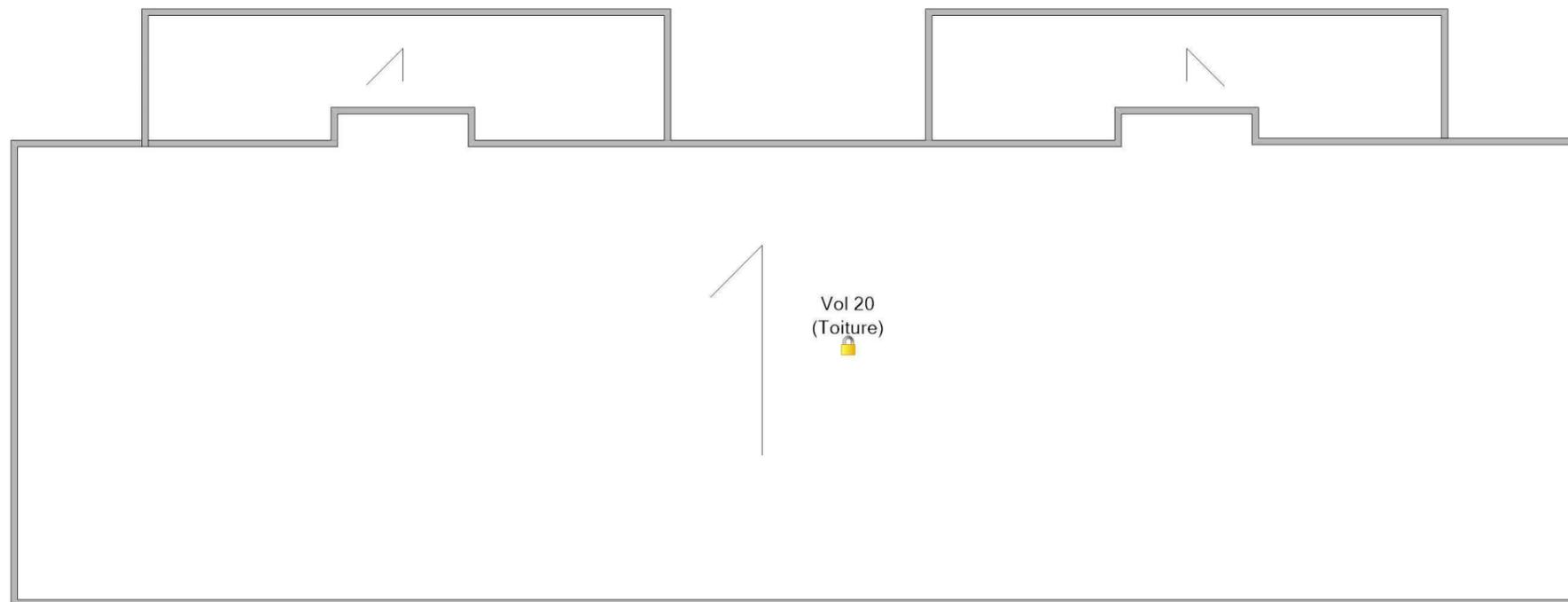
# TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002LQ000379

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
BROSSOLETTE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

**Date intervention**  
25/08/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

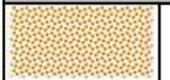








Légende



P37 : Plaques fibres



P38 : Plaques fibres



Adresse du bien
BROSSELETTE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
25/08/2016

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu







## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°31 - 1 (P31)	Combles 421 - Vol 18 (Comble 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°32 - 1 (P32)	Combles 421 - Vol 18 (Comble 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°19 - 2 (P19)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°19 - 1 (P19)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°20 - 1 (P20)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°20 - 2 (P20)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°21 - 2 (P21)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°21 - 1 (P21)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°22 - 2 (P22)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°22 - 1 (P22)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°23 - 1 (P23)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°23 - 2 (P23)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°24 - 2 (P24)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°24 - 1 (P24)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°25 - 1 (P25)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°25 - 2 (P25)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°26 - 2 (P26)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°26 - 1 (P26)	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°27 - 2 (P27)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°27 - 1 (P27)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°28 - 2 (P28)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°28 - 1 (P28)	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°29 - 1 (P29)	Etages 421 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°29 - 2 (P29)	Etages 421 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°30 - 1 (P30)	Etages 421 - Vol 13 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°30 - 2 (P30)	Etages 421 - Vol 13 (PC R+2)	Prélevement négatif
	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	I3

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°39 - 1 (P39)	Façade arrière - Vol 24 (Façade arrière)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°39 - 2 (P39)	Façade arrière - Vol 24 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°35 - 1 (P35)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°35 - 2 (P35)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°36 - 1 (P36)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°36 - 2 (P36)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°40 - 1 (P40)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°40 - 2 (P40)	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°33 - 1 (P33)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°33 - 2 (P33)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°33 - 3 (P33)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°34 - 2 (P34)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°34 - 1 (P34)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°34 - 3 (P34)	Masse - Vol 21 (Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°38 - 1 (P38)	Pignon droit - Vol 25 (Pignon droit)	Prélevement positif
002LQ000379 n°38 - 2 (P38)	Pignon droit - Vol 25 (Pignon droit)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°37 - 1 (P37)	Pignon gauche - Vol 23 (Pignon gauche)	Prélevement positif
002LQ000379 n°37 - 2 (P37)	Pignon gauche - Vol 23 (Pignon gauche)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°1 - 1 (P1)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°1 - 2 (P1)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°2 - 1 (P2)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°2 - 2 (P2)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°3 - 1 (P3)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°3 - 2 (P3)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°4 - 2 (P4)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°4 - 1 (P4)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°5 - 2 (P5)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°5 - 1 (P5)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°6 - 1 (P6)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°6 - 2 (P6)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000379 n°7 - 2 (P7)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°7 - 1 (P7)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°8 - 1 (P8)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°8 - 2 (P8)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°9 - 2 (P9)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°9 - 1 (P9)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°10 - 2 (P10)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°10 - 1 (P10)	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°11 - 1 (P11)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°11 - 2 (P11)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°12 - 1 (P12)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°12 - 2 (P12)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°13 - 1 (P13)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°13 - 2 (P13)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°14 - 1 (P14)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°14 - 2 (P14)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°15 - 2 (P15)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°15 - 1 (P15)	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°16 - 1 (P16)	Sous sol 421 - Vol 4 (Local à velo 2)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°16 - 2 (P16)	Sous sol 421 - Vol 4 (Local à velo 2)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°17 - 2 (P17)	Sous sol 421 - Vol 4 (Local à velo 2)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°17 - 1 (P17)	Sous sol 421 - Vol 4 (Local à velo 2)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°18 - 2 (P18)	Sous sol 421 - Vol 5 (Local à velo 1)	Prélevement négatif
002LQ000379 n°18 - 1 (P18)	Sous sol 421 - Vol 5 (Local à velo 1)	Prélevement négatif
	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	I1
	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	I2

002LQ000379 n°1 - 1 (P1)



002LQ000379 n°1 - 2 (P1)



002LQ000379 n°2 - 1 (P2)



002LQ000379 n°2 - 2 (P2)



002LQ000379 n°3 - 1 (P3)



002LQ000379 n°3 - 2 (P3)



002LQ000379 n°4 - 2 (P4)



002LQ000379 n°4 - 1 (P4)



002LQ000379 n°5 - 2 (P5)



002LQ000379 n°5 - 1 (P5)



002LQ000379 n°6 - 1 (P6)



002LQ000379 n°6 - 2 (P6)



002LQ000379 n°7 - 2 (P7)



002LQ000379 n°7 - 1 (P7)



002LQ000379 n°8 - 1 (P8)



002LQ000379 n°8 - 2 (P8)



002LQ000379 n°9 - 2 (P9)



002LQ000379 n°9 - 1 (P9)



002LQ000379 n°10 - 2 (P10)



002LQ000379 n°10 - 1 (P10)



002LQ000379 n°11 - 1 (P11)



002LQ000379 n°11 - 2 (P11)



002LQ000379 n°12 - 1 (P12)



002LQ000379 n°12 - 2 (P12)



002LQ000379 n°13 - 1 (P13)



002LQ000379 n°13 - 2 (P13)



002LQ000379 n°14 - 1 (P14)



002LQ000379 n°14 - 2 (P14)



002LQ000379 n°15 - 2 (P15)



002LQ000379 n°15 - 1 (P15)



002LQ000379 n°16 - 1 (P16)



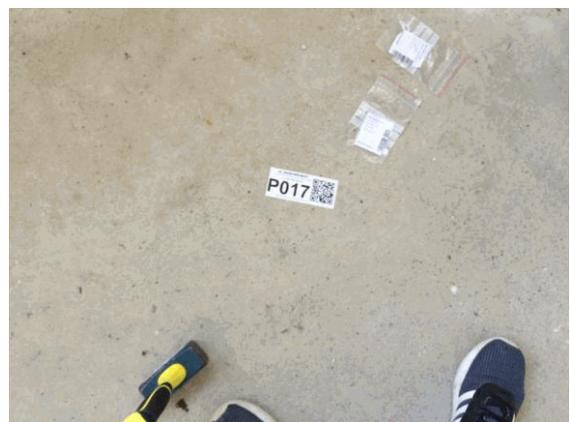
002LQ000379 n°16 - 2 (P16)



002LQ000379 n°17 - 2 (P17)



002LQ000379 n°17 - 1 (P17)



002LQ000379 n°18 - 2 (P18)



002LQ000379 n°18 - 1 (P18)



002LQ000379 n°19 - 2 (P19)



002LQ000379 n°19 - 1 (P19)



002LQ000379 n°20 - 1 (P20)



002LQ000379 n°20 - 2 (P20)



002LQ000379 n°21 - 2 (P21)



002LQ000379 n°21 - 1 (P21)



002LQ000379 n°22 - 2 (P22)



002LQ000379 n°22 - 1 (P22)



002LQ000379 n°23 - 1 (P23)



002LQ000379 n°23 - 2 (P23)



002LQ000379 n°24 - 2 (P24)



002LQ000379 n°24 - 1 (P24)



002LQ000379 n°25 - 1 (P25)



002LQ000379 n°25 - 2 (P25)



002LQ000379 n°26 - 2 (P26)



002LQ000379 n°26 - 1 (P26)



002LQ000379 n°27 - 2 (P27)



002LQ000379 n°27 - 1 (P27)



002LQ000379 n°28 - 2 (P28)



002LQ000379 n°28 - 1 (P28)



002LQ000379 n°29 - 1 (P29)



002LQ000379 n°29 - 2 (P29)



002LQ000379 n°30 - 1 (P30)



002LQ000379 n°30 - 2 (P30)



002LQ000379 n°31 - 1 (P31)



002LQ000379 n°32 - 1 (P32)



002LQ000379 n°33 - 1 (P33)



002LQ000379 n°33 - 2 (P33)



002LQ000379 n°33 - 3 (P33)



002LQ000379 n°34 - 2 (P34)



002LQ000379 n°34 - 1 (P34)



002LQ000379 n°34 - 3 (P34)



002LQ000379 n°35 - 1 (P35)



002LQ000379 n°35 - 2 (P35)



002LQ000379 n°36 - 1 (P36)



002LQ000379 n°36 - 2 (P36)



002LQ000379 n°37 - 1 (P37)



002LQ000379 n°37 - 2 (P37)



002LQ000379 n°38 - 1 (P38)



002LQ000379 n°38 - 2 (P38)



002LQ000379 n°39 - 1 (P39)



002LQ000379 n°39 - 2 (P39)



002LQ000379 n°40 - 1 (P40)



002LQ000379 n°40 - 2 (P40)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - Scellement pierres -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact beige hétérogène - scellement parpaings -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - sous face escalier -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène - -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux beige - joints fibralth -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact noir hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable - sous face escalier / palier -	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	
P8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec couche en toile - -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux blanc avec poussières + couche bitumineuse noire avec couche en toile - noir -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige et gris hétérogène avec poussières - -	Sous sol 421 - Vol 2 (PC Sous sol)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable - accès sous sol -	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable - porte sur extérieur -	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - ensemble des joints de la porte sur l'extérieur -	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable - crépi -	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture non séparable - plinthe escalier -	Sous sol 421 - Vol 1 (Accès sous-sol 1)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Sous sol 421 - Vol 4 (Local à velo 2)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Sous sol 421 - Vol 4 (Local à velo 2)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Sous sol 421 - Vol 5 (Local à velo 1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable - petits carreaux multicolores -	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	



P20	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise en vrac hétérogène - gris foncé -	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + matériau beige et gris en faible quantité non séparable - gaine technique -	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable - -	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle noire + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable - petits carreaux gris et beiges -	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - ensemble des joints de la porte d'entrée -	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - -	Etages 421 - Vol 10 (Hall d'entrée 1)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture non séparable - contre marche et limon -	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	
P28	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + peinture avec poussières non séparable - plaques marbre escalier -	Etages 421 - Vol 11 (PC RDC)	
P29	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène - -	Etages 421 - Vol 12 (PC R+1)	
P30	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable - plafond dernier étage -	Etages 421 - Vol 13 (PC R+2)	
P31	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable - -	Combles 421 - Vol 18 (Comble 1)	
P32	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau beige et gris en vrac hétérogène - -	Combles 421 - Vol 18 (Comble 1)	
P33	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - enrobés -	Masse - Vol 21 (Masse)	
P34	Voies et réseaux divers	trottoir	Matériau compact hétérogène avec poussières - -	Masse - Vol 21 (Masse)	
P35	Façades	Bardages	Matériau compact beige hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable - grise -	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	
P36	Façades	Bardages	Matériau compact rose hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable - orange -	Façade avant - Vol 22 (Façade avant)	
P37	Façades	Bardages	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable - beige -	Pignon gauche - Vol 23 (Pignon gauche)	

P38	Façades	Bardages	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable - rouge -	Pignon droit - Vol 25 (Pignon droit)	
P39	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples - beige -	Façade arrière - Vol 24 (Façade arrière)	
P40	Façades	Murs	Enduit compact gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - orange -	Façade avant - Vol 22 (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° IT071608-52129 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52129  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_38a56005-5848-4ab5-8bce-6953bb030  
023

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 2 (PC Sous sol)
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 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52130 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52130  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_25230c54-0eb1-4a2d-82f0-c25d3042dc  
27

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau compact beige 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 beige hétérogène	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52131 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52131  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_798f5adf-be4f-4e2e-94ef-ca009b61fff6

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (PC 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 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52132 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52132  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_f610b857-d7eb-4d9a-8add-22d3c848ce  
35

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52133 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52133  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_f1905b38-8b53-4dd1-becb-8cd602d7f8  
29

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau plâtreux beige

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux beige	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52134 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52134  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_349dd768-8171-42e3-b0e9-76bc9e55a  
d96

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau compact noir 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 noir hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52135 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52135  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_8f1c79bb-6601-41e5-9f7b-5030faafb2  
3

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52136 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52136  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_1f29543e-79cc-475f-af93-dc8de1fb11f  
c

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379008 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche en toile

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec couche en toile	MOLP le 30/08/2016	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52137 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52137  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_cd92e558-4284-483e-a3db-0f228ed27  
919

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec poussières / Couche bitumineuse noire avec couche en toile

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux blanc avec poussières + couche bitumineuse noire avec couche en toile	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52138 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52138  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_624fc0fa-dcd7-49c8-b798-45e2409c13  
9f

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit compact beige et 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 beige et gris hétérogène avec poussières	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52139 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52139  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_9b18dfe8-5498-47f9-944c-ffaae3d873d  
c

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52140 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52140  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_c9774911-4045-46e9-96f6-00ff252c6d  
93

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 1 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52141 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52141  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_f2b3380d-0914-440f-b3c2-0fd4c749bff  
e

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379013 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéité / Vol 1 (Accès sous-sol 1)
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 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52142 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52142  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_4ed2b8a1-a633-42cd-aeba-de06644028  
34

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52143 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52143  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_79681aa1-eff9-4db0-9df9-442ffbf46c0  
e

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Accès sous-sol 1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52144 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52144  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_feae63ef-88b8-4971-962b-74d2848eb8  
1a

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Local à velo 2)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52145 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52145  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_ae4d672f-5d0f-4605-99a4-1e726faaadd  
9

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 4 (Local à velo 2)
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 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52146 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52146  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_24fb1a07-cfdc-4046-b796-eacbe59c3e3  
d

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (Local à velo 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 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52147 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52147  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_13afa5cd-be7d-4706-964f-943f9dfbc7d  
b

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 11 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris en faible quantité hétérogène / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52148 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52148  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_19d02e91-6d0b-48da-a3c0-e92ab245faf  
3

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379020 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 11 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise en vrac hétérogène	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52149 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52149  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_762ac724-10d3-4b33-9375-370a2a4e6  
410

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 11 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau beige et gris en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + matériau beige et gris en faible quantité non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52150 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52150  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_6cfb65cd-f215-452c-8d57-8c625839a7  
2d

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 10 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52151 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52151  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_759fa20a-b500-4d94-b80b-48535011f  
980

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 10 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Colle noire / Matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle noire + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52152 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52152  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_dd109ad0-e98a-4e0a-ad2f-bef0c756b83  
2

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 10 (Hall d'entrée 1)
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 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52153 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52153  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_61c281e3-8b6f-426a-8206-bbafbd18e5  
fb

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379025 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéité / Vol 10 (Hall d'entrée 1)
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 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52154 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52154  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_5ca5b505-3b81-4112-be86-b5daf5098c  
5e

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 10 (Hall d'entrée 1)
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 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52155 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52155  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_4136f9b7-8d29-46ee-bf76-eca324d91d  
54

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 11 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52156 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52156  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_4d8a1b3b-a135-4c1e-a0ea-136a8b241c  
19

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379028 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 11 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Peinture 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
Colle grise + peinture avec poussières non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52157 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52157  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_adadf312-6a47-4c96-ac09-1894577642  
47

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379029 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 12 (PC R+1)
Description ITGA	Colle beige / Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige + matériau gris en vrac hétérogène	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52158 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52158  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_53afe63b-2d9c-4e32-b61c-03fc3f4a349  
9

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379030 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 13 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52159 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52159  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_6a99c278-6ffe-48d2-b1e1-5ba622a92d  
93

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379031 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 18 (Comble 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52160 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52160  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_5473dc48-bbdc-4efa-ae24-ddc76e0c197  
8

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379032 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 18 (Comble 1)
Description ITGA	Matériau beige et gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau beige et gris en vrac hétérogène	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52161 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52161  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_42b229ab-daae-4aa9-9e85-ded0f35c04b  
f

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379033 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 21 (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 30/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52162 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52162  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_c9f841c1-2152-46f9-8776-13e2caefd6  
d9

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379034 / Voies et réseaux divers / trottoir / scellement bordure / Vol 21 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact hétérogène avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact hétérogène avec poussières	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52163 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52163  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_7502e9ad-a334-4f98-8969-f8ea78edba  
09

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379035 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact beige hétérogène / Polystyrène expansé (billes)

### 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 + polystyrène expansé (billes) non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52164 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52164  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_dc68d998-653c-4446-b8e2-3e1e8595c  
738

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379036 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact rose hétérogène / Polystyrène expansé (billes)

### 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 rose hétérogène + polystyrène expansé (billes) non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52165 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52165  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_497a78a5-c926-4e63-a383-aed3a37abc  
eb

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379037 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 23 (Pignon gauche)
Description ITGA	Matériau compact 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
Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 30/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52166 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52166  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_e42f4541-8e29-4e44-8420-1f3272b05  
df6

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379038 / Façades / Bardages / Plaques fibres / Vol 25 (Pignon droit)
Description ITGA	Matériau compact 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
Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 30/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-52167 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52167  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_a014b03a-560f-4ccd-93d4-8d7a064519  
e0

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379039 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 24 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peintures multiples	META le 30/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52168 EN DATE DU 31/08/2016 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 : IT0716-87871  
Echantillon ITGA : IT071608-52168  
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016  
MesureAmianteAT\_258ac066-b5b0-41e3-a2f2-1922359cd6  
6d

### Réf. Client :

Commande	002LQ000379
Dossier client	_0002700004_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002LQ000379040 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 22 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris en faible quantité 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 compact gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste