

## 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 :	CITE PIERRE BROSSOLETTE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0002900007_
Date du repérage :	20/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage 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 :	CITE PIERRE BROSOLETTTE 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0002900007_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 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 :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	11/04/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 11/04/2017
Date de repérage :	20/03/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
PC RDC - Vol 1 (Bureau) PC RDC - Vol 3 (W.C) PC RDC - Vol 7 (PC rdc) PC Etages - Vol 9 (PC R+1) Façade droite - Vol 11 (Façade droite) Façade arrière - Vol 13 (Façade arrière) Combles - Toiture - Vol 15 (Combles)	PC RDC - Vol 2 (Sdb) PC RDC - Vol 4 (Local ménage) PC RDC - Vol 8 (Hall extérieur) PC Etages - Vol 10 (PC R+2) Façade avant - Vol 12 (Façade avant) Façade gauche - Vol 14 (Façade gauche) Combles - Toiture - Vol 16 (Toiture)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC	Vol 1 (Bureau) - Vol 2 (Sdb) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Local ménage) - Vol 7 (PC rdc)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 1 (Bureau) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Local ménage) - Vol 7 (PC rdc) - Vol 8 (Hall extérieur)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 1 (Bureau) - Vol 2 (Sdb) - Vol 3 (W.C) - Vol 7 (PC rdc)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 1 (Bureau) - Vol 2 (Sdb) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Local ménage) - Vol 7 (PC rdc) - Vol 8 (Hall extérieur)	
Façades	PC RDC	Vol 8 (Hall extérieur)	
Voies et réseaux divers	PC RDC	Vol 8 (Hall extérieur)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Façades	Façade droite	Vol 11 (Façade droite)	
Façades	Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	
Façades	Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	



Façades	Façade gauche	Vol 14 (Façade gauche)	
Toiture et étanchéité	Combles - Toiture	Vol 15 (Combles) - Vol 16 (Toiture)	
Façades	Combles - Toiture	Vol 16 (Toiture)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 7 (PC rdc)		Impossible de voir les matériaux présents à l'intérieur du coffre sans destruction de celui-ci
Vol 8 (Hall extérieur)		Impossible de voir les matériaux présents sous le lambris bos.

**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 7 (PC rdc)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9
Vol 9 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9
Vol 10 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9
Vol 9 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	P12
Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	P12
Vol 16 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S17
Vol 4 (Local ménage)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Béton banché avec bandes de débulage et peinture rosâtre	P19
Vol 4 (Local ménage)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	P21
Vol 1 (Bureau)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	P23
Vol 2 (Sdb)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	P23
Vol 3 (W.C)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	P23

### Q Réserves / Commentaires



Sur les 8 bâtiments qui composent le groupe 29, les enduits de façades de 7 bâtiments sont revenus amiantés après analyses, il est donc nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur le bâtiment ou les enduits sont revenus non amiantés (Bâtiment 7) ou à défaut considérer l'ensemble des enduits de façades des 8 bâtiments de la résidence comme amianté.

De plus, sur les 8 bâtiments, les reprises d'étanchéités de 5 d'entre eux sont revenues amiantées, il est donc nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les bâtiments ou les reprises d'étanchéités sont revenues non amiantés (Bâtiment 4, 6 et 7) ou à défaut considérer l'ensemble des reprises d'étanchéités des 8 bâtiments de la résidence comme amianté.

Sur les 3 bâtiments avec une cage d'escalier (Bâtiment 3, 4 et 7), les enduits des murs porteurs intérieurs sont revenus amiantés pour 2 d'entre eux. Il est donc nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les enduits des murs porteurs du bâtiment ou les prélèvements sont revenus non amiantés (Bâtiment 4) pour confirmer ou non les premiers résultats obtenus.

Des prélèvements sont revenus amiantés de manière ponctuelle dans certains bâtiments :

- Mur Enduit ciment Parties communes Bâtiment 7 et 3
  - Lino gris avec colle jaune Bâtiment 7
  - Laine de verre dans combles Bâtiment 4
  - Enduit de soubassement Bâtiment 2
  - Mastic vitrier mou gris Bâtiment 3
- Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles 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 sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs. (jardin privatif inaccessible autour du bâtiment et végétation dense empêchant un repérage exhaustif)

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

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

Les joints de dilatation en façade (inaccessible sans destruction des baguettes de protection métallique)

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
PC RDC - Vol 6 (Local)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès.

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

- Voies et réseaux divers



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	
Combles - Toiture	Vol 16 (Toiture)	Bardages	Ardoises naturelles	S18							Négatif sur document
PC RDC	Vol 8 (Hall extérieur)	Murs	Enduits projetés beige	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°22 - 1 - 002HD0014 16 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 8 (Hall extérieur)	Murs	Enduits projetés beige	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0014 16 n°22 - 1 - 002HD0014 16 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°27 - 1	P27	Matériau compact gris hétérogène + peinture + enduit beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 11 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0014 16 n°27 - 1	P27	Matériau compact gris hétérogène + peinture + enduit beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0014 16 n°27 - 1	P27	Matériau compact gris hétérogène + peinture + enduit beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 14 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche	S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0014 16 n°27 - 1	P27	Matériau compact gris hétérogène + peinture + enduit beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment + peinture jaune	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°28 - 1 - 002HD0014 16 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment + peinture jaune	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 16 n°28 - 1 - 002HD0014 16 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peintures multiples	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 droite	Vol 11 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment + peinture jaune	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 16 n°28 - 1 - 002HD0014 16 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment + peinture jaune	S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 16 n°28 - 1 - 002HD0014 16 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 14 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment + peinture jaune	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0014 16 n°28 - 1 - 002HD0014 16 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité entre dormant métal et menuiserie PVC	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°29 - 1	P29	Matériau mou blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité entre dormant métal et menuiserie PVC	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0014 16 n°29 - 1	P29	Matériau mou blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 12 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité entre dormant métal et menuiserie PVC	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0014 16 n°29 - 1	P29	Matériau mou blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 11 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité entre dormant métal et menuiserie PVC	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0014 16 n°29 - 1	P29	Matériau mou blanc + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 14 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité entre dormant métal et menuiserie PVC	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0014 16 n°29 - 1	P29	Matériau mou blanc + peintures multiples	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 12 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment soubassement	S45							Négatif sur document cf prélèvement n° 10 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Façade droite	Vol 11 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment soubassement	S45							Négatif sur document cf prélèvement n° 10 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Façade arrière	Vol 13 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment soubassement	S45							Négatif sur document cf prélèvement n° 10 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 14 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment soubassement	S45							Négatif sur document cf prélèvement n° 10 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414

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	
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°3 - 1 - 002HD0014 16 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 16 n°3 - 1 - 002HD0014 16 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Menuiseries	Joint d'étanchéité gris et noir	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°6 - 1 - 002HD0014 16 n°6 - 2	P6	Matériau souple noir + matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 7 (PC rdc) - Vol 4 (Local ménage) - Vol 1 (Bureau)	Menuiseries	Joint d'étanchéité gris et noir	S1 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0014 16 n°6 - 1 - 002HD0014 16 n°6 - 2	P6	Matériau souple noir + matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1)	Menuiseries	Joint d'étanchéité gris et noir	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0014 16 n°6 - 1 - 002HD0014 16 n°6 - 2	P6	Matériau souple noir + matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité intérieure et extérieure	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°7 - 1 - 002HD0014 16 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc + bois non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut avec bande de débulage	002HD0014 16 n°9 - 1 - 002HD0014 16 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Béton banché brut avec bande de débulage	002HD0014 16 n°9 - 1 - 002HD0014 16 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S15 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Béton banché brut avec bande de débulage	002HD0014 16 n°9 - 1 - 002HD0014 16 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S16 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Béton banché brut avec bande de débulage	002HD0014 16 n°9 - 1 - 002HD0014 16 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Murs et cloisons	Joint entre carreaux de plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement	Sous escalier	002HD0014 16 n°10 - 1 - 002HD0014 16 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Joint entre carreaux de plâtre	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sous escalier	002HD0014 16 n°10 - 1 - 002HD0014 16 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P11	Réalisation d'un prélèvement	Coffre plaque de plâtre	002HD0014 16 n°11 - 1 - 002HD0014 16 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton	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	
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Gaines et coffre verticaux		I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents à l'intérieur du coffre sans destruction de celui-ci
PC Etages	Vol 10 (PC R+2)	Menuiseries	Ensemble des joints du velux	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°16 - 1 - 002HD0014 16 n°16 - 2	P16	Mousse grise avec poussières + matériau fibreux noir + colle polymère blanche non séparable + matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Local ménage)	Murs et cloisons	Béton banché avec bandes de débulage et peinture rosatre	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°19 - 1 - 002HD0014 16 n°19 - 2	P19	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Local ménage)	Murs et cloisons	Béton banché avec bandes de débulage et peinture rosatre	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0014 16 n°19 - 1 - 002HD0014 16 n°19 - 2	P19	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Local ménage)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture grise	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°21 - 1 - 002HD0014 16 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (Bureau)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°23 - 1 - 002HD0014 16 n°23 - 2	P23	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence 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	
PC RDC	Vol 2 (Sdb)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	S24 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 16 n°23 - 1 - 002HD0014 16 n°23 - 2	P23	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 3 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	S25 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 16 n°23 - 1 - 002HD0014 16 n°23 - 2	P23	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (Bureau)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité grise	P26	Réalisation d'un prélèvement			P26	Matériau souple gris + peintures multiples	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	
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Plafonds	Enduit plâtre	P4	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit	002HD0014 16 n°4 - 1 - 002HD0014 16 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S10 - S11 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Plafond droit	002HD0014 16 n°4 - 1 - 002HD0014 16 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 10 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P15	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque de plâtre	002HD0014 16 n°15 - 1 - 002HD0014 16 n°15 - 2	P15	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Local ménage)	Plafonds	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement	Dalle pleine	002HD0014 16 n°20 - 1 - 002HD0014 16 n°20 - 2	P20	Enduit gris + peintures multiples	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	
PC RDC	Vol 8 (Hall extérieur)	Plafonds	Enduit ciment	S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Dalle pleine	002HD0014 16 n°20 - 1 - 002HD0014 16 n°20 - 2	P20	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 8 (Hall extérieur)	Faux plafonds		I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le lambris bos.
PC RDC	Vol 1 (Bureau)	Plafonds	Enduit plâtre	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°24 - 1 - 002HD0014 16 n°24 - 2	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 3 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0014 16 n°24 - 1 - 002HD0014 16 n°24 - 2	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	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	
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°2 - 1 - 002HD0014 16 n°2 - 2	P2	Colle grise + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (Bureau) - Vol 3 (W.C) - Vol 2 (Sdb)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 16 n°2 - 1 - 002HD0014 16 n°2 - 2	P2	Colle grise + couche plâtreuse blanche en faible quantité 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	
PC Etages	Vol 9 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique	P18	Réalisation d'un prélèvement	colle jaune	002HD0014 16 n°18 - 1 - 002HD0014 16 n°18 - 2	P18	Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune non séparable + peinture + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique	P18 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	colle jaune	002HD0014 16 n°18 - 1 - 002HD0014 16 n°18 - 2	P18	Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune non séparable + peinture + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Sdb)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°25 - 1 - 002HD0014 16 n°25 - 2	P25	Colle beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (Sdb) - Vol 1 (Bureau)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P25 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 16 n°25 - 1 - 002HD0014 16 n°25 - 2	P25	Colle beige	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	
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°1 - 1 - 002HD0014 16 n°1 - 2	P1	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture + bois aggloméré en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (Bureau) - Vol 2 (Sdb) - Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S28 - S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 16 n°1 - 1 - 002HD0014 16 n°1 - 2	P1	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture + bois aggloméré en faible quantité	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	
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Revêtement de sol	Peinture escalier métal	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°5 - 1 - 002HD0014 16 n°5 - 2	P5	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Peinture escalier métal	S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 16 n°5 - 1 - 002HD0014 16 n°5 - 2	P5	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 7 (PC rdc)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°8 - 1 - 002HD0014 16 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris hétérogène + matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 4 (Local ménage) - Vol 8 (Hall extérieur)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 16 n°8 - 1 - 002HD0014 16 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris hétérogène + matériau compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°12 - 1 - - 002HD0014 16 n°12 - 2	P12	Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune + peinture en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 16 n°12 - 1 - - 002HD0014 16 n°12 - 2	P12	Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune + peinture en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Etages	Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	S2 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 16 n°12 - 1 - - 002HD0014 16 n°12 - 2	P12	Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune + peinture en faible quantité non séparable	Positif	Présence 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	
PC Etages	Vol 9 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°13 - 1 - 002HD0014 16 n°13 - 2	P13	Peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	P13 - S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 16 n°13 - 1 - 002HD0014 16 n°13 - 2	P13	Peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 9 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 16 n°14 - 1 - 002HD0014 16 n°14 - 2	P14	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Etages	Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0014 16 n°14 - 1 - 002HD0014 16 n°14 - 2	P14	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles - Toiture	Vol 15 (Combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P17	Réalisation d'un prélèvement	Laine + pare vapeur	002HD0014 16 n°17 - 1	P17	Matériau fibreux jaune avec poussières + carton bitumé + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles - Toiture	Vol 16 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	S17	Réalisation d'un sondage		S17 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	
PC RDC	Vol 8 (Hall extérieur)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	S46							Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - Plan de prélèvements
	PC RDC	PC RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Etages	PC Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC Etages	PC Etages - Plan de prélèvements
	PC Etages	PC Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Combles - Toiture	Combles - Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Combles - Toiture	Combles - Toiture - MPCA Toutes catégories confondues





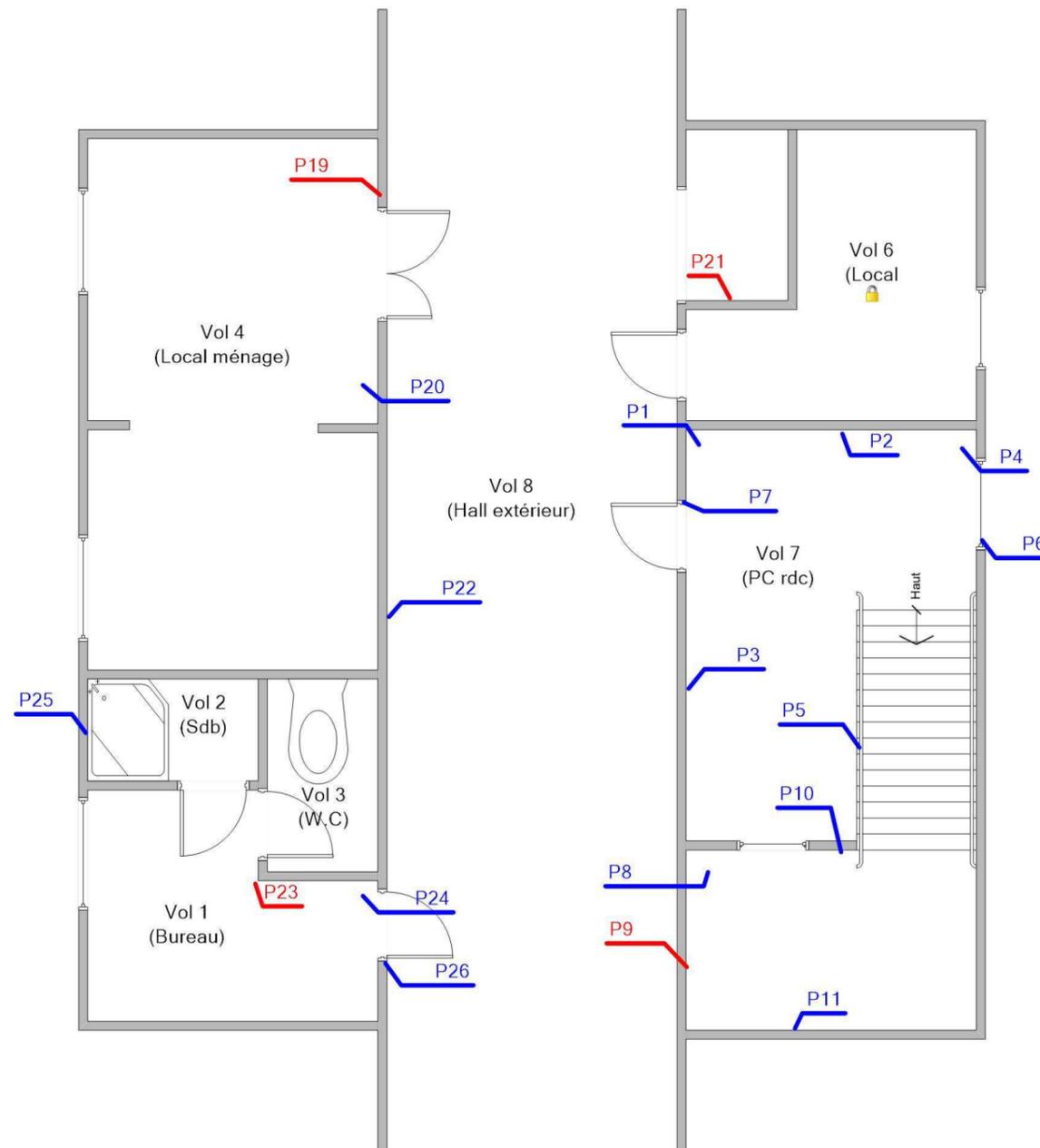
# PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001416

## Légende



Volume non visité

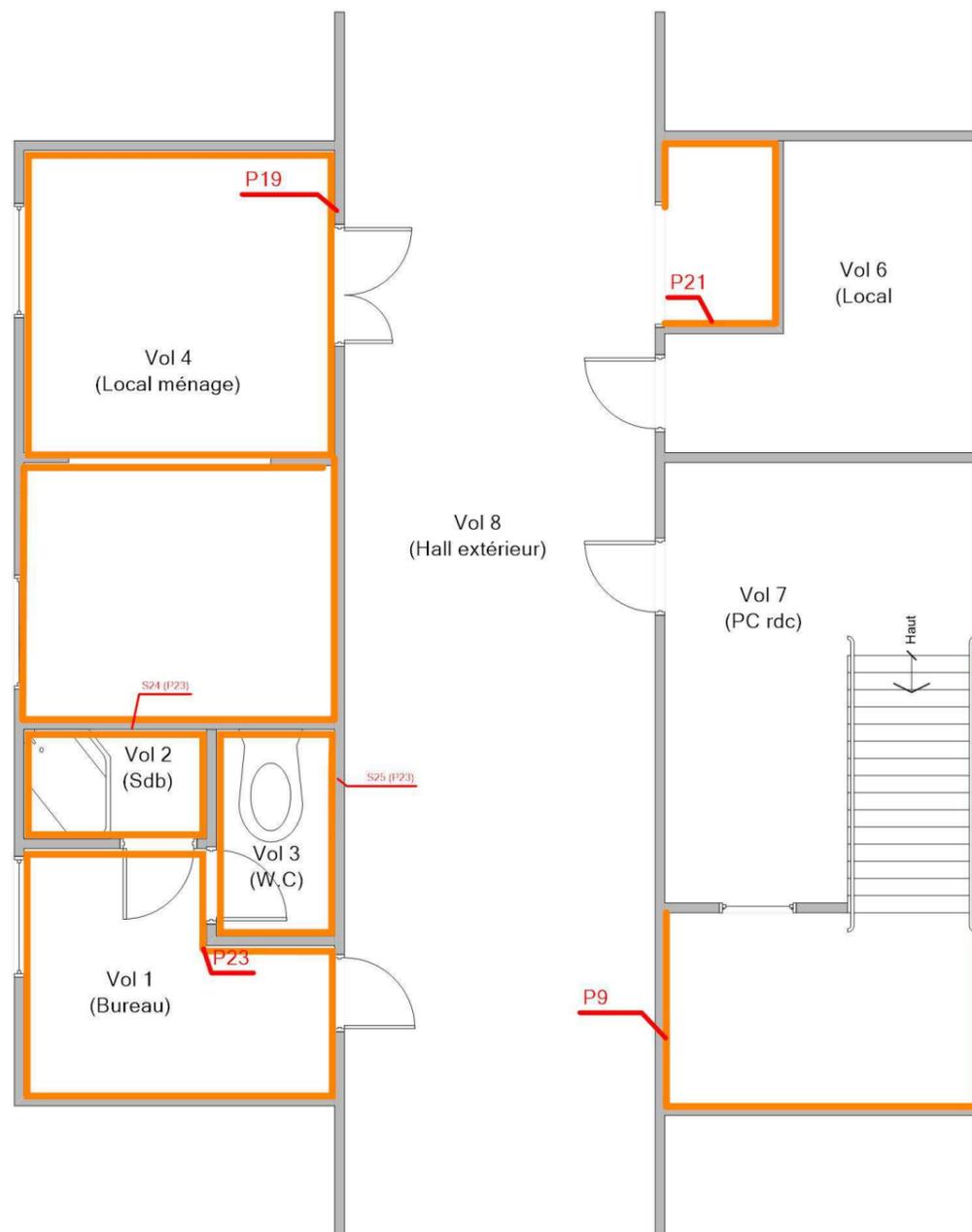


**Adresse du bien**  
CITE PIERRE BROSOLETT  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

**Date intervention**  
20/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



Légende

	P21 : Enduit ciment avec peinture grise
	P9 : Enduit ciment
	P19 : Béton banché avec bandes de débulage et peinture grise
	P23 : Enduit ciment avec peinture jaune



**Adresse du bien**  
CITE PIERRE BROSOLETT  
53100 MAYENNE

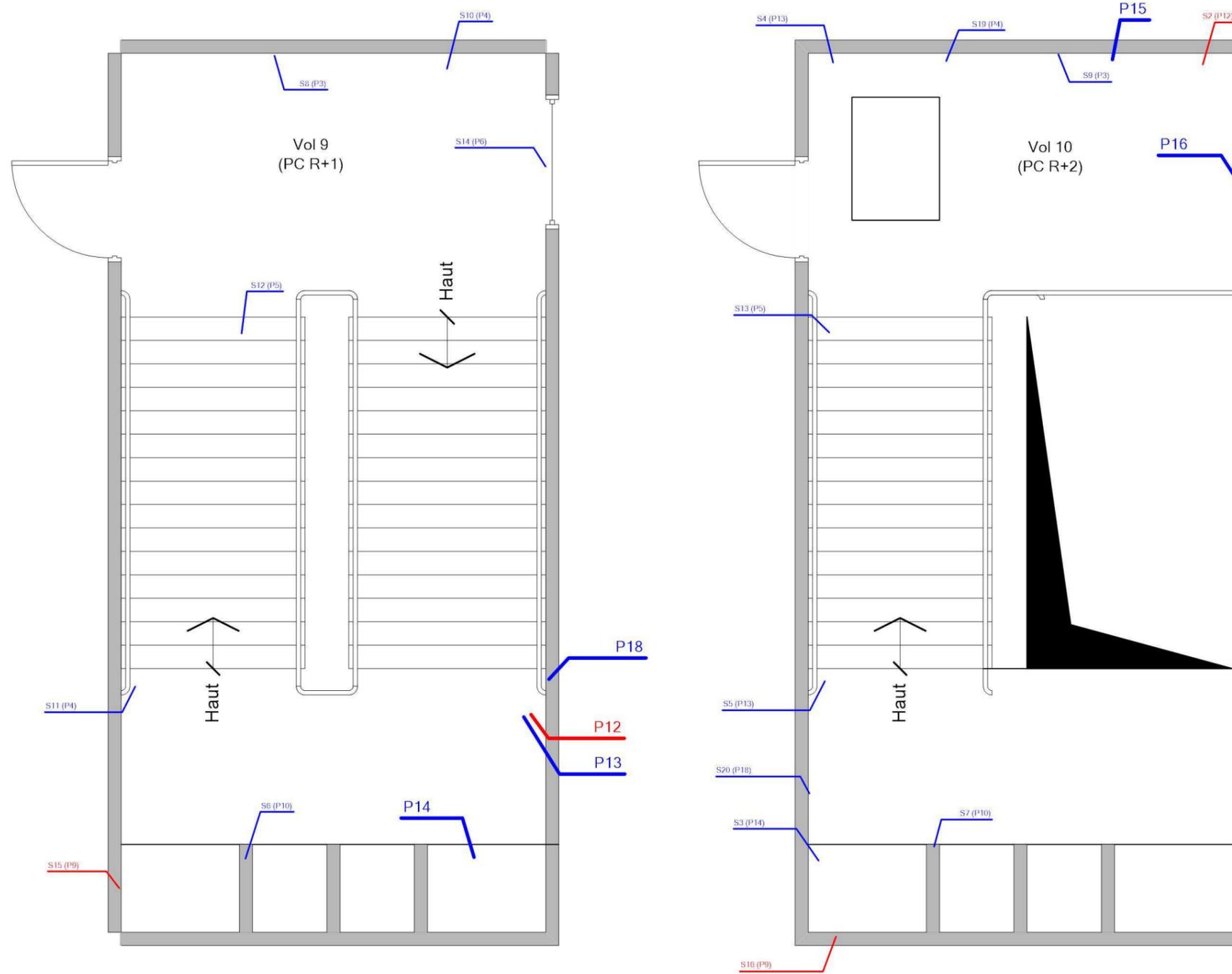
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

**Date intervention**  
20/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001416



## Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
CITE PIERRE BROSOLETT  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

**Date intervention**  
20/03/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

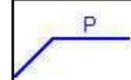


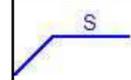


# FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001416

## Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	20/03/2017	JOUSSELIN David





Légende

P Localisation d'un prélèvement

S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	20/03/2017	JOUSSELIN David







## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001416 n°17 - 1 (P17)	Combles - Toiture - Vol 15 (Combles)	Prélevement négatif
<b>S17 - 1 (A17)</b>	<b>Combles - Toiture - Vol 16 (Toiture)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002HD001416 n°29 - 1 (P29)	Façade arrière - Vol 13 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001416 n°27 - 1 (P27)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001416 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001416 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
<b>002HD001416 n°12 - 1 (P12)</b>	<b>PC Etages - Vol 9 (PC R+1)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001416 n°12 - 2 (P12)</b>	<b>PC Etages - Vol 9 (PC R+1)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001416 n°13 - 1 (P13)	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001416 n°13 - 2 (P13)	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001416 n°14 - 2 (P14)	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001416 n°14 - 1 (P14)	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001416 n°15 - 2 (P15)	PC Etages - Vol 10 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001416 n°15 - 1 (P15)	PC Etages - Vol 10 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001416 n°16 - 2 (P16)	PC Etages - Vol 10 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001416 n°16 - 1 (P16)	PC Etages - Vol 10 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001416 n°18 - 2 (P18)	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001416 n°18 - 1 (P18)	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001416 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001416 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°6 - 1 (P6)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°6 - 2 (P6)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
<b>002HD001416 n°9 - 1 (P9)</b>	<b>PC RDC - Vol 7 (PC rdc)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001416 n°9 - 2 (P9)</b>	<b>PC RDC - Vol 7 (PC rdc)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001416 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
002HD001416 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	Prélevement négatif
<b>002HD001416 n°19 - 2 (P19)</b>	<b>PC RDC - Vol 4 (Local ménage)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001416 n°19 - 1 (P19)</b>	<b>PC RDC - Vol 4 (Local ménage)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001416 n°20 - 2 (P20)	PC RDC - Vol 4 (Local ménage)	Prélevement négatif
002HD001416 n°20 - 1 (P20)	PC RDC - Vol 4 (Local ménage)	Prélevement négatif
<b>002HD001416 n°21 - 2 (P21)</b>	<b>PC RDC - Vol 4 (Local ménage)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001416 n°21 - 1 (P21)</b>	<b>PC RDC - Vol 4 (Local ménage)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001416 n°22 - 1 (P22)	PC RDC - Vol 8 (Hall extérieur)	Prélevement négatif
002HD001416 n°22 - 2 (P22)	PC RDC - Vol 8 (Hall extérieur)	Prélevement négatif
<b>002HD001416 n°23 - 2 (P23)</b>	<b>PC RDC - Vol 1  (Bureau)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001416 n°23 - 1 (P23)</b>	<b>PC RDC - Vol 1  (Bureau)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001416 n°24 - 2 (P24)	PC RDC - Vol 1  (Bureau)	Prélevement négatif
002HD001416 n°24 - 1 (P24)	PC RDC - Vol 1  (Bureau)	Prélevement négatif
002HD001416 n°25 - 2 (P25)	PC RDC - Vol 2 (Sdb)	Prélevement négatif
002HD001416 n°25 - 1 (P25)	PC RDC - Vol 2 (Sdb)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	I1
	PC RDC - Vol 8 (Hall extérieur)	I2

002HD001416 n°1 - 1 (P1)



002HD001416 n°1 - 2 (P1)



002HD001416 n°2 - 1 (P2)



002HD001416 n°2 - 2 (P2)



002HD001416 n°3 - 1 (P3)



002HD001416 n°3 - 2 (P3)



002HD001416 n°4 - 1 (P4)



002HD001416 n°4 - 2 (P4)



002HD001416 n°5 - 2 (P5)



002HD001416 n°5 - 1 (P5)



002HD001416 n°6 - 1 (P6)



002HD001416 n°6 - 2 (P6)



002HD001416 n°7 - 2 (P7)



002HD001416 n°7 - 1 (P7)



002HD001416 n°8 - 1 (P8)



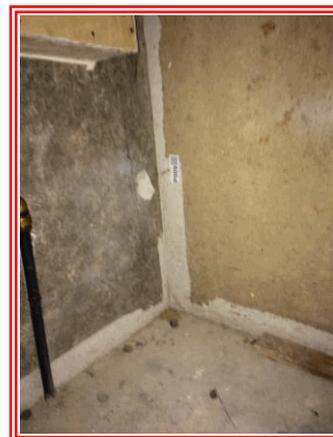
002HD001416 n°8 - 2 (P8)



002HD001416 n°9 - 1 (P9)



002HD001416 n°9 - 2 (P9)



002HD001416 n°10 - 2 (P10)



002HD001416 n°10 - 1 (P10)



002HD001416 n°11 - 1 (P11)



002HD001416 n°11 - 2 (P11)



002HD001416 n°12 - 1 (P12)



002HD001416 n°12 - 2 (P12)



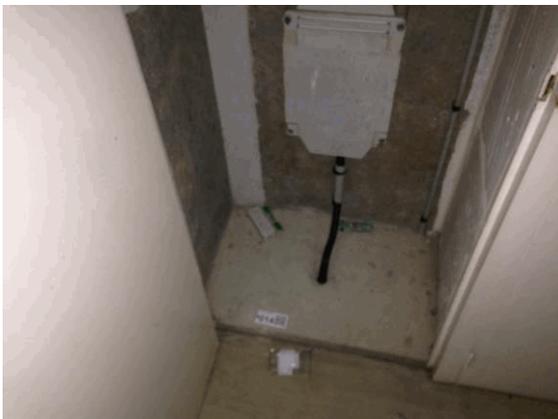
002HD001416 n°13 - 1 (P13)



002HD001416 n°13 - 2 (P13)



002HD001416 n°14 - 2 (P14)



002HD001416 n°14 - 1 (P14)



002HD001416 n°15 - 2 (P15)



002HD001416 n°15 - 1 (P15)



002HD001416 n°16 - 2 (P16)



002HD001416 n°16 - 1 (P16)



002HD001416 n°17 - 1 (P17)



002HD001416 n°18 - 2 (P18)



002HD001416 n°18 - 1 (P18)



002HD001416 n°19 - 2 (P19)



002HD001416 n°19 - 1 (P19)



002HD001416 n°20 - 2 (P20)



002HD001416 n°20 - 1 (P20)



002HD001416 n°21 - 2 (P21)



002HD001416 n°21 - 1 (P21)



002HD001416 n°22 - 1 (P22)



002HD001416 n°22 - 2 (P22)



002HD001416 n°23 - 2 (P23)



002HD001416 n°23 - 1 (P23)



002HD001416 n°24 - 2 (P24)



002HD001416 n°24 - 1 (P24)



002HD001416 n°25 - 2 (P25)



002HD001416 n°25 - 1 (P25)



002HD001416 n°27 - 1 (P27)



002HD001416 n°28 - 2 (P28)



002HD001416 n°28 - 1 (P28)



002HD001416 n°29 - 1 (P29)



I1 - 1



I2 - 1



S17 - 1 (A17)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture + bois aggloméré en faible quantité - -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtruse blanche en faible quantité non séparable - -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture - -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Plafond droit -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples en vrac - -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + matériau souple gris - -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + bois non séparable + peinture non séparable - -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + matériau compact blanc - -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
<b>P9</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac hétérogène - Béton banché brut avec bande de déblutage -</b>	<b>PC RDC - Vol 7 (PC rdc)</b>	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Sous escalier -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton - Coffre plaque de plâtre -	PC RDC - Vol 7 (PC rdc)	
<b>P12</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune + peinture en faible quantité non séparable - -</b>	<b>PC Etages - Vol 9 (PC R+1)</b>	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable - -	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige - Plafond plaque de plâtre -	PC Etages - Vol 10 (PC R+2)	

P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mousse grise avec poussières + matériau fibreux noir + colle polymère blanche non séparable + matériau souple noir - -	PC Etages - Vol 10 (PC R+2)	
P17	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + carton bitumé + peinture en faible quantité non séparable - Laine + pare vapeur -	Combles - Toiture - Vol 15 (Combles)	
P18	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune non séparable + peinture + matériau beige en faible quantité non séparable - colle jaune -	PC Etages - Vol 9 (PC R+1)	
<b>P19</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - -</b>	<b>PC RDC - Vol 4 (Local ménage)</b>	
P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris + peintures multiples - Dalle pleine -	PC RDC - Vol 4 (Local ménage)	
<b>P21</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit gris en vrac - -</b>	<b>PC RDC - Vol 4 (Local ménage)</b>	
P22	Façades	Murs	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture - -	PC RDC - Vol 8 (Hall extérieur)	
<b>P23</b>	<b>Parois verticales intérieures et enduits</b>	<b>Murs et cloisons</b>	<b>Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène - -</b>	<b>PC RDC - Vol 1 (Bureau)</b>	
P24	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	PC RDC - Vol 1 (Bureau)	
P25	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige - -	PC RDC - Vol 2 (Sdb)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris + peintures multiples - -	PC RDC - Vol 1 (Bureau)	
P27	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène + peinture + enduit beige - -	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	
P28	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 12 (Façade avant)	
P29	Façades	Menuiseries	Matériau mou blanc + peintures multiples - -	Façade arrière - Vol 13 (Façade arrière)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12467 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12467  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Carrelage / Peinture / Bois aggloméré 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
▶ Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture + bois aggloméré en faible quantité	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12468 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12468  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche en faible quantité / Carrelage 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
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable	META le 10/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage en faible quantité non séparable		Non analysé		

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12469 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12469  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12470 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12470  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 10/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12471 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12471  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture escalier métal / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Peintures multiples en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12472 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12472  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint d'étanchéité gris et noir / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Matériau souple noir / Matériau souple gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + matériau souple gris	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12473 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12473  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité intérieure et extérieure / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Bois / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc + bois non séparable + peinture non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12474 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12474  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau compact blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + matériau compact blanc	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12475 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12475  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / 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
▶ Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac hétérogène	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12476 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12476  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint entre carreaux de plâtre / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12477 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12477  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416011 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 7 (PC rdc)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12478 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12478  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino gris avec colle jaune / Vol 9 (PC R+1)
Description ITGA	Revêtement souple gris avec couche en mousse / Colle polymère jaune / 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
▶ Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune + peinture en faible quantité non séparable	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12479 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12479  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 9 (PC R+1)
Description ITGA	Peinture / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12480 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12480  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 9 (PC R+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 10/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12481 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12481  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416015 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 10 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / 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 blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12482 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12482  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints du velux / Vol 10 (PC R+2)
Description ITGA	Mousse grise avec poussières / Matériau fibreux noir / Colle polymère blanche / Matériau souple noir

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Mousse grise avec poussières + matériau fibreux noir + colle polymère blanche non séparable + matériau souple noir	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12484 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12484  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416017 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 15 (Combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Carton bitumé / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + carton bitumé + peinture en faible quantité non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12485 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12485  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416018 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique / Vol 9 (PC R+1)
Description ITGA	Revêtement souple gris avec couche en mousse / Colle polymère jaune / Peinture / Matériau beige 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
▶ Revêtement souple gris avec couche en mousse + colle polymère jaune non séparable + peinture + matériau beige en faible quantité non séparable	META le 10/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12486 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12486  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Béton banché avec bandes de débulage et peinture rosatre / Vol 4 (Local ménage)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12487 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12487  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (Local ménage)
Description ITGA	Enduit 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 gris + peintures multiples	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12488 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12488  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture grise / Vol 4 (Local ménage)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12489 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12489  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416022 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 8 (Hall extérieur)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12490 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12490  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture jaune / Vol 1  (Bureau)
Description ITGA	Enduit beige / Peinture / 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
▶ Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12491 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12491  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416024 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (Bureau)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12492 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12492  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416025 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 2 (Sdb)
Description ITGA	Colle beige / 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 beige	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12493 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12493  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416026 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité grise / Vol 1 (Bureau)
Description ITGA	Matériau souple 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
▶ Matériau souple gris + peintures multiples	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12494 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12494  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416027 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture blanche / Vol 12 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture / Enduit 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 compact gris hétérogène + peinture + enduit beige	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12495 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12495  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416028 / Façades / Murs / Enduit ciment + peinture jaune / Vol 12 (Façade avant)
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 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12496 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31241  
Echantillon ITGA : IT071704-12496  
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001416
Dossier client	_0002900007_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001416029 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité entre dormant métal et menuiserie PVC / Vol 13 (Façade arrière)
Description ITGA	Matériau mou 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
▶ Matériau mou blanc + peintures multiples	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET