

## 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 BROSOLETTTE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0002900004_
Date du repérage :	30/11/2016
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 :	_0002900004_	<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 :	09/12/2016
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	A Riorges, le 09/12/2016	
Date de repérage :	30/11/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	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-Etages - Vol 2 (PC RDC) PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2) Plan masse - Toiture - Vol 6 (Toiture) Façades - Vol 8 (Façade arrière) Pignons - Vol 10 (pignon gauche)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1) Plan masse - Toiture - Vol 5 (Plan masse) Façades - Vol 7 (Façade avant) Pignons - Vol 9 (pignon droit) Combles - Vol 11 (combles)



## 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
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Façades	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Revêtement de sol	Plan masse - Toiture	Vol 5 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse - Toiture	Vol 5 (Plan masse)	
Façades	Plan masse - Toiture	Vol 6 (Toiture)	
Toiture et étanchéité	Plan masse - Toiture	Vol 6 (Toiture)	
Façades	Façades	Vol 7 (Façade avant) - Vol 8 (Façade arrière)	
Toiture et étanchéité	Façades	Vol 7 (Façade avant) - Vol 8 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 9 (pignon droit) - Vol 10 (pignon gauche)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 11 (combles)	



**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 3 (PC R+1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (PC R+2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Façade avant)		impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements
Vol 8 (Façade arrière)		impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 3 (PC R+1)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU)	P21
Vol 4 (PC R+2)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU)	P21
Vol 4 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 7 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P24
Vol 8 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P24
Vol 9 (pignon droit)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P24
Vol 10 (pignon gauche)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P24
Vol 8 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P25
Vol 7 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P25
Vol 10 (pignon gauche)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P25
Vol 3 (PC R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43
Vol 11 (combles)	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Isolant sous toiture	P30
Vol 6 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S45

### Q Réserves / Commentaires



Présence de laine de verre amianté dans les combles pouvant être du à une contamination par les ardoises en fibre-ciment présentes en toiture.

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 susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs. (jardin privatif inaccessible autour du bâtiment et végétation dans empêcheant un repérage exhaustif)

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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
Vide sanitaire - Vol 1 (V.S)	Risque sanitaire ou physique avéré	Hauteur sous plafond insuffisante

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage	ventilation gaine technique	S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	Au sol dans gaines techniques	S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43	Réalisation d'un sondage	Au sol dans gaines techniques	S43 - 1				Présence sur document

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	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige extérieure	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°8 - 1 - 002HD0011 94 n°8 - 2	P8	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige extérieure	S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 94 n°8 - 1 - 002HD0011 94 n°8 - 2	P8	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 7 (Façade avant) - Vol 8 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige extérieure	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 94 n°8 - 1 - 002HD0011 94 n°8 - 2	P8	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 9 (pignon droit) - Vol 10 (pignon gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple beige extérieure	S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 94 n°8 - 1 - 002HD0011 94 n°8 - 2	P8	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU)	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°21 - 1 - 002HD0011 94 n°21 - 2	P21	Matériau souple blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU)	S42 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 94 n°21 - 1 - 002HD0011 94 n°21 - 2	P21	Matériau souple blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduits gris + peinture beige	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°24 - 1 - 002HD0011 94 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	Enduits gris + peinture beige	S3 (P24)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 94 n°24 - 1 - 002HD0011 94 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 9 (pignon droit)	Murs	Enduits gris + peinture beige	S4 (P24)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 94 n°24 - 1 - 002HD0011 94 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 10 (pignon gauche)	Murs	Enduits gris + peinture beige	S5 (P24)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 94 n°24 - 1 - 002HD0011 94 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°25 - 1 - 002HD0011 94 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 94 n°25 - 1 - 002HD0011 94 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	S6 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 94 n°25 - 1 - 002HD0011 94 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Pignons	Vol 10 (pignon gauche)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	S7 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 94 n°25 - 1 - 002HD0011 94 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment soubassement	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°26 - 1 - 002HD0011 94 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 8 (Façade arrière) - Vol 7 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment soubassement	P26 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 94 n°26 - 1 - 002HD0011 94 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 10 (pignon gauche) - Vol 9 (pignon droit)	Murs	Enduit ciment soubassement	S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 94 n°26 - 1 - 002HD0011 94 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 7 (Façade avant)	Murs		I2	enduit jaune balcon / enduit rouge 2ème étage		I2 - 1				impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements



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	
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Murs		I2	enduit jaune balcon / enduit rouge 2 ème étage		I2 - 1				impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Murs	joint d'assemblage des briques	P29	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 94 n°29 - 1	P29	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 7 (Façade avant)	Bardages	Ardoises naturelles	S46			S46 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises naturelles	S46			S46 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Plan masse - Toiture	Vol 6 (Toiture)	Bardages	Ardoises naturelles	S46			S46 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Pignons	Vol 9 (pignon droit)	Bardages	Ardoises naturelles	S46			S46 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Pignons	Vol 10 (pignon gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S46			S46 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture gouttelé (beige et grise)	P1	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 94 n°1 - 1 - 002HD0011 94 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + matériau compact beige + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture gouttelé (beige et grise)	P1 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 94 n°1 - 1 - 002HD0011 94 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + matériau compact beige + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple blanche intérieure	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°6 - 1 - 002HD0011 94 n°6 - 2	P6	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie+ reprise étanchéité noire extérieure+ joint balai	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°7 - 1 - 002HD0011 94 n°7 - 2	P7	Matériau souple noir + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°12 - 1 - - 002HD0011 94 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtre	P12 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 94 n°12 - 1 - - 002HD0011 94 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Murs et plafonds gaine tech	002HD0011 94 n°13 - 1 - - 002HD0011 94 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Murs et plafonds gaine tech	002HD0011 94 n°13 - 1 - - 002HD0011 94 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	béton banché brut	002HD0011 94 n°14 - 1 - 002HD0011 94 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	béton banché brut	002HD0011 94 n°14 - 1 - 002HD0011 94 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P16	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplâtre	002HD0011 94 n°16 - 1 - 002HD0011 94 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	doublage placoplâtre	002HD0011 94 n°16 - 1 - 002HD0011 94 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°20 - 1 - 002HD0011 94 n°20 - 2	P20	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 94 n°20 - 1 - 002HD0011 94 n°20 - 2	P20	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	joints velux	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°22 - 1 - 002HD0011 94 n°22 - 2	P22	Matériau souple noir + bois + mousse grise	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-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Sous face palier RDC	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°2 - 1 - 002HD0011 94 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtreux + peinture goutté blanc	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°3 - 1 - 002HD0011 94 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtreux + peinture goutté blanc	S13 - S14 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 94 n°3 - 1 - 002HD0011 94 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	enduit rebouchage beige autour conduits	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°15 - 1	P15	Enduit compact gris	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-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	Plafonds	enduit rebouchage beige autour conduits	P15 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 94 n°15 - 1	P15	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P23	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplâtre	002HD0011 94 n°23 - 1 - 002HD0011 94 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + 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-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouge)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°10 - 1 - 002HD0011 94 n°10 - 2	P10	Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouge)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 94 n°10 - 1 - 002HD0011 94 n°10 - 2	P10	Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°17 - 1 - 002HD0011 94 n°17 - 2	P17	Matériau souple noir + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 94 n°17 - 1 - 002HD0011 94 n°17 - 2	P17	Matériau souple noir + colle polymère jaune	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-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métallique	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°4 - 1 - 002HD0011 94 n°4 - 2	P4	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métallique	S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 94 n°4 - 1 - 002HD0011 94 n°4 - 2	P4	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaques de marbres et escalier métallique	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°5 - 1 - 002HD0011 94 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaques de marbres et escalier métallique	S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 94 n°5 - 1 - 002HD0011 94 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (5X5 Beiges)	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°9 - 1 - 002HD0011 94 n°9 - 2	P9	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°11 - 1 - - 002HD0011 94 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P11 - S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 94 n°11 - 1 - - 002HD0011 94 n°11 - 2	P11	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lino gris + colle jaune	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°18 - 1 - - 002HD0011 94 n°18 - 2	P18	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage 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-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lino gris + colle jaune	S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 94 n°18 - 1 - 002HD0011 94 n°18 - 2	P18	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°19 - 1 - 002HD0011 94 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 94 n°19 - 1 - 002HD0011 94 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°27 - 1 - 002HD0011 94 n°27 - 2	P27	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 94 n°27 - 1 - 002HD0011 94 n°27 - 2	P27	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	Vol 11 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°30 - 1	P30	Matériau fibreux jaune	Positif	Présence 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	
Plan masse - Toiture	Vol 6 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	S45	Réalisation d'un sondage		S45 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façades	Vol 7 (Façade avant)	Ardoises	Ardoises composites	S45	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S45		S45 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façades	Vol 8 (Façade arrière)	Ardoises	Ardoises composites	S45	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S45		S45 - 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	
Plan masse - Toiture	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 94 n°28 - 1 - 002HD0011 94 n°28 - 2	P28	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 5 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0011 94 n°28 - 1 - 002HD0011 94 n°28 - 2	P28	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

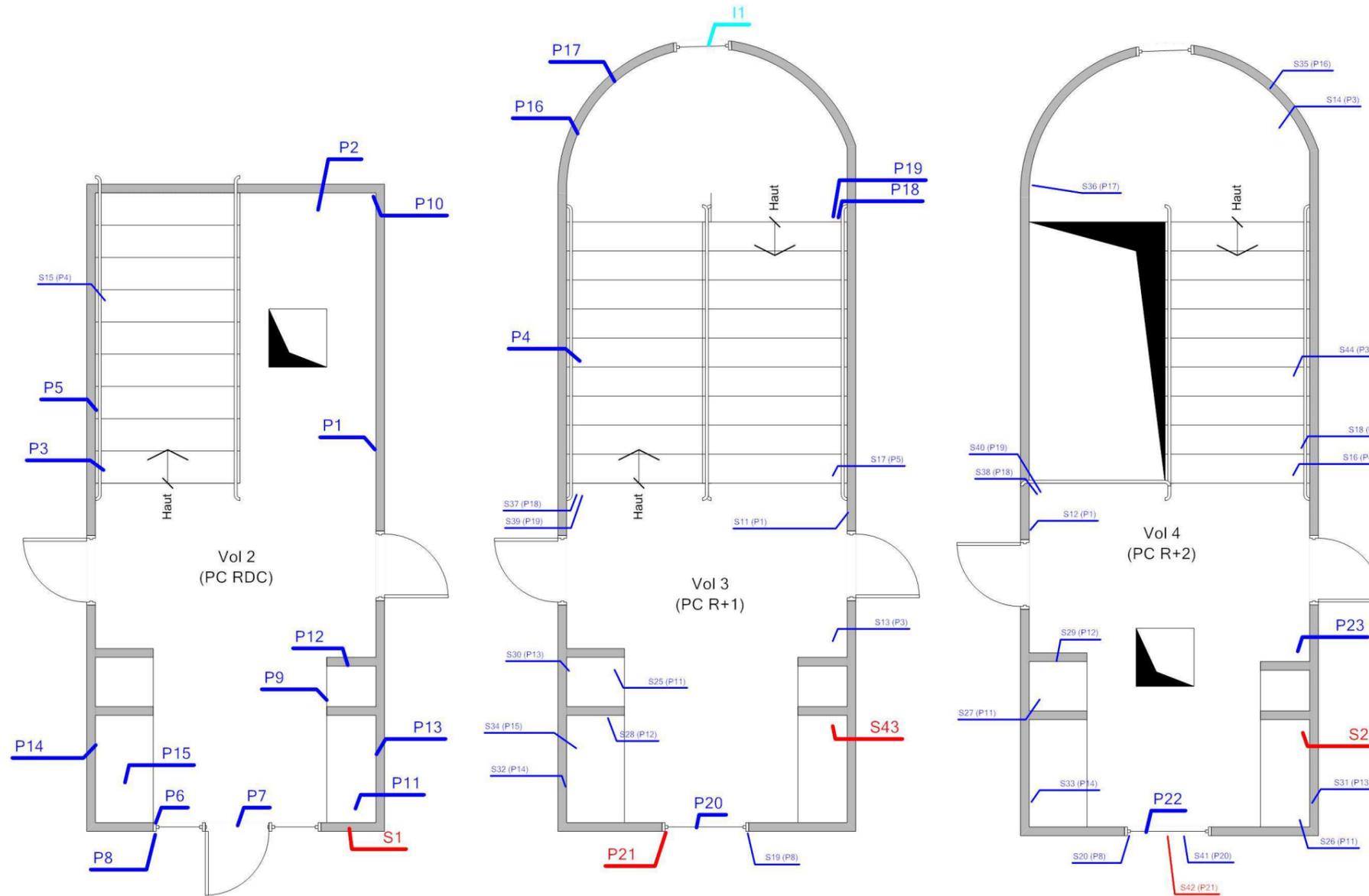
Ref.	Plans	Titre du plan
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - Plan de prélèvements
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - MPCA Façades
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toiture et étanchéité
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - MPCA Toiture et étanchéité
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - MPCA Toutes catégories confondues
	Façades	Façades - MPCA Toiture et étanchéité
	Façades	Façades - MPCA Façades
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées
	Pignons	Pignons - MPCA Façades





# PC RDC-ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001194



## Légende

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



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

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

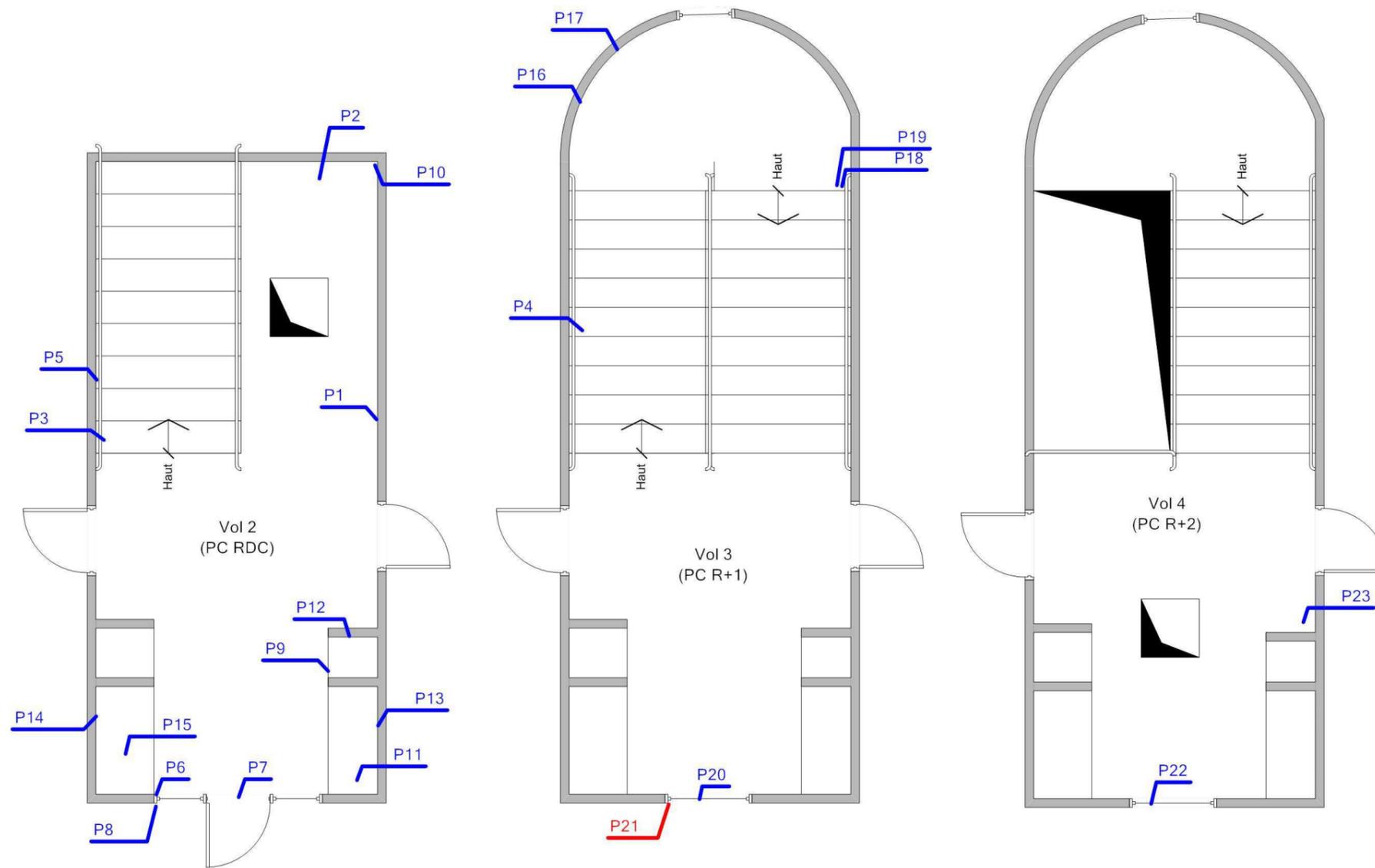
**Date intervention**  
30/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC RDC-ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001194

Légende



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

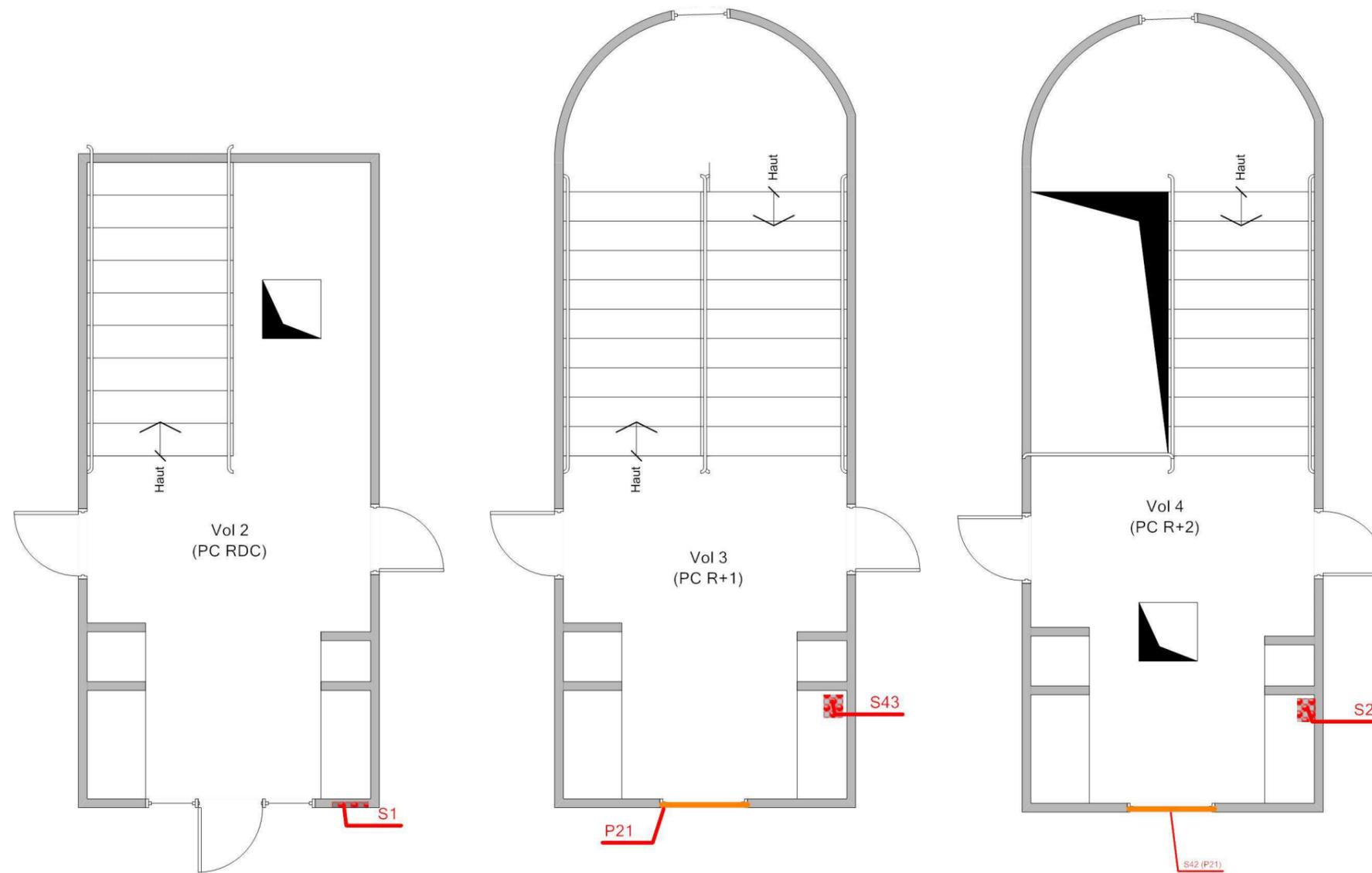
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

**Date intervention**  
30/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

Légende

	P21 : Reprise détanchéité (entre menuiserie et dormant)
	S2: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
CITE PIERRE BROSOLETT  
53100 MAYENNE

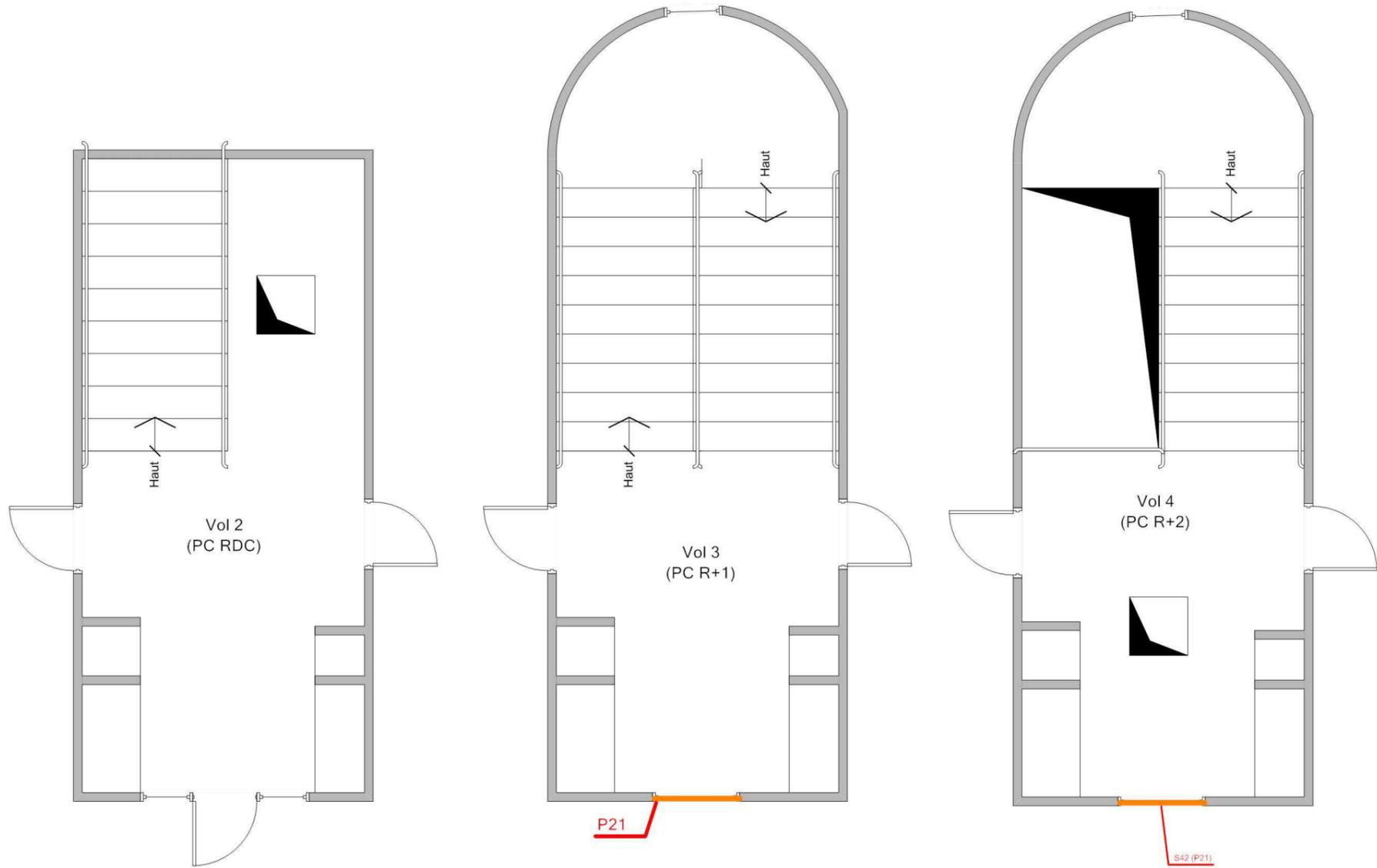
Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
30/11/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

Légende

 P21 : Reprise  
détanchéité (entre  
menuiserie et dormant  
A111)



Adresse du bien  
CITE PIERRE BROSOLETT  
53100 MAYENNE

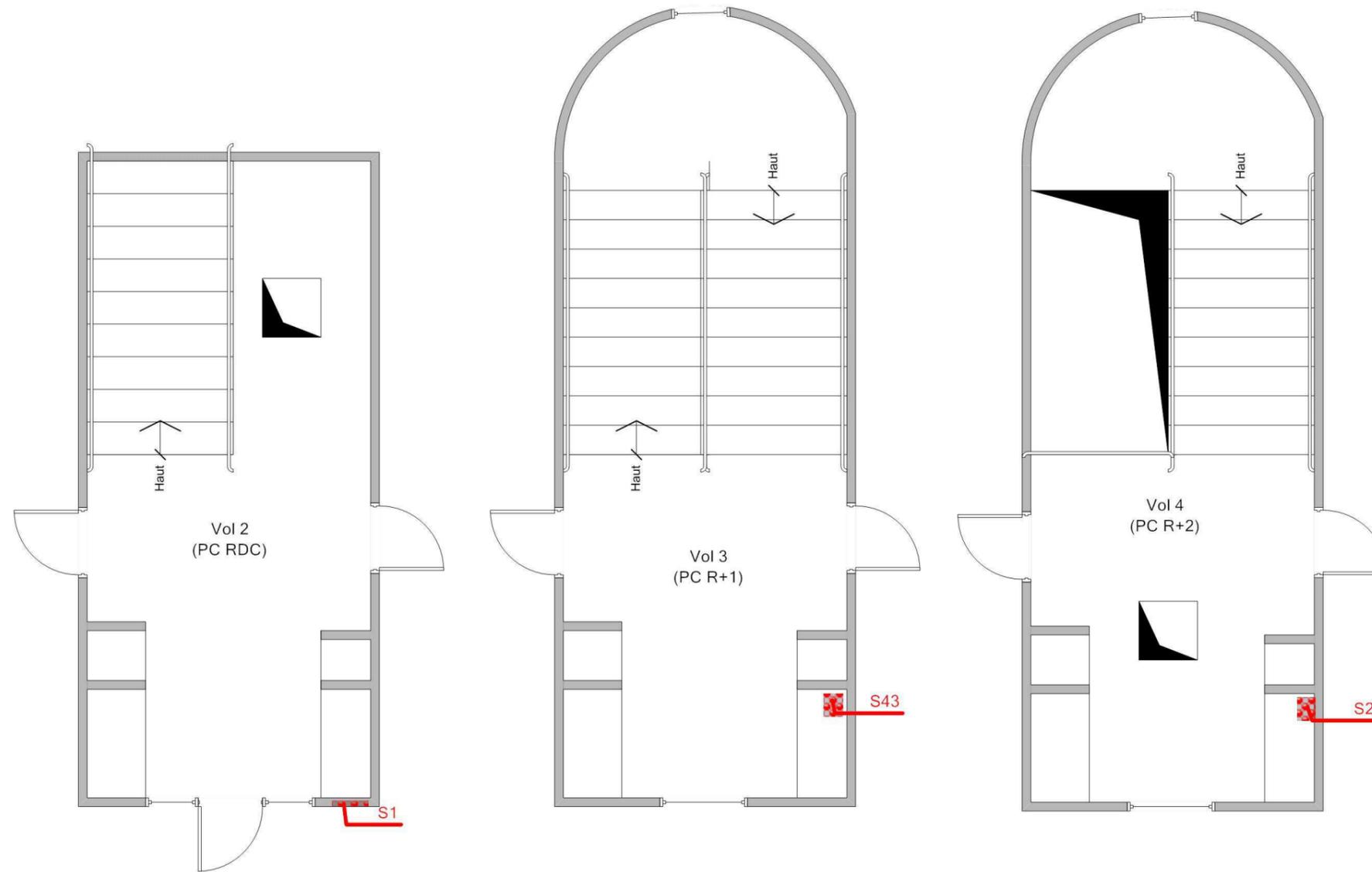
Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
30/11/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

Légende

	S2: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
CITE PIERRE BROSOLETT  
53100 MAYENNE

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention  
30/11/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001194

## Légende

 Localisation d'un prélèvement positif



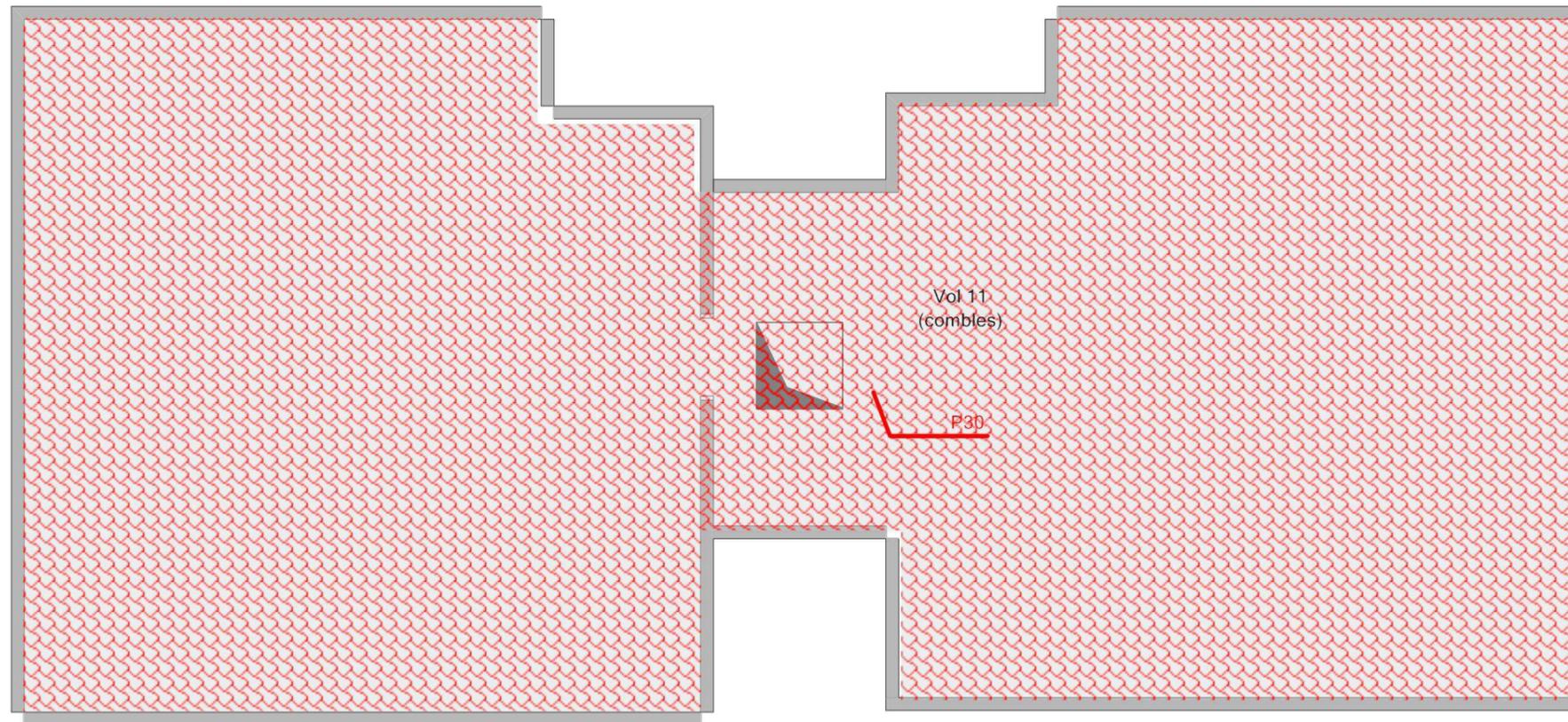
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/11/2016	JOUSSELIN David

# COMBLES - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:  
002HD001194

## Légende

 P30 : Isolant sous toiture



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

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

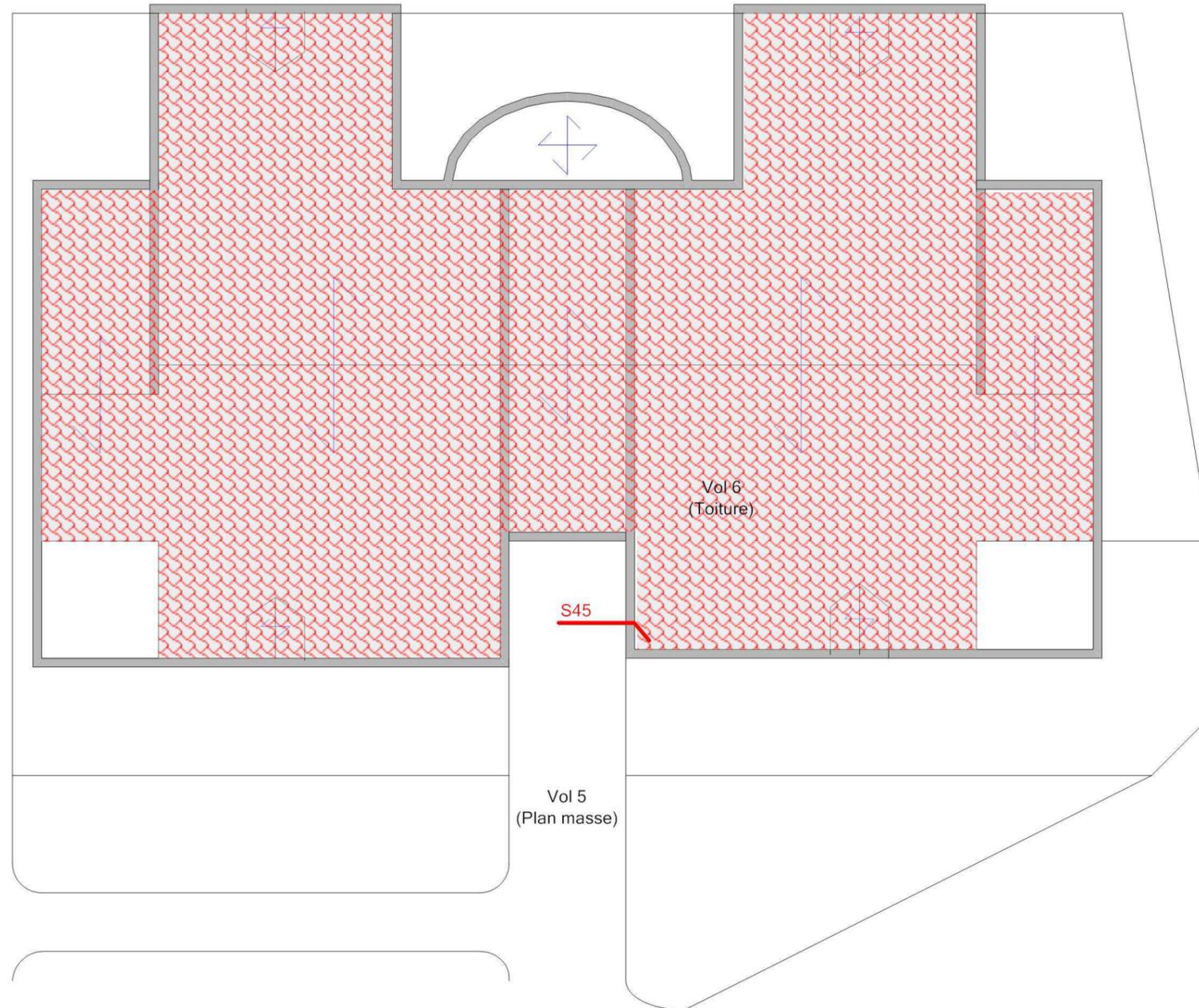
**Date intervention**  
30/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# PLAN MASSE - TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:  
002HD001194



## Légende

	S45: Ardoises composites
---	--------------------------



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

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

**Date intervention**  
30/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# FAÇADES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001194

## Légende

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

Vol 7  
(Façade avant)



Vol 8  
(Façade arrière)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
CITE PIERRE BROSOLETTÉ 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/11/2016	JOUSSELIN David

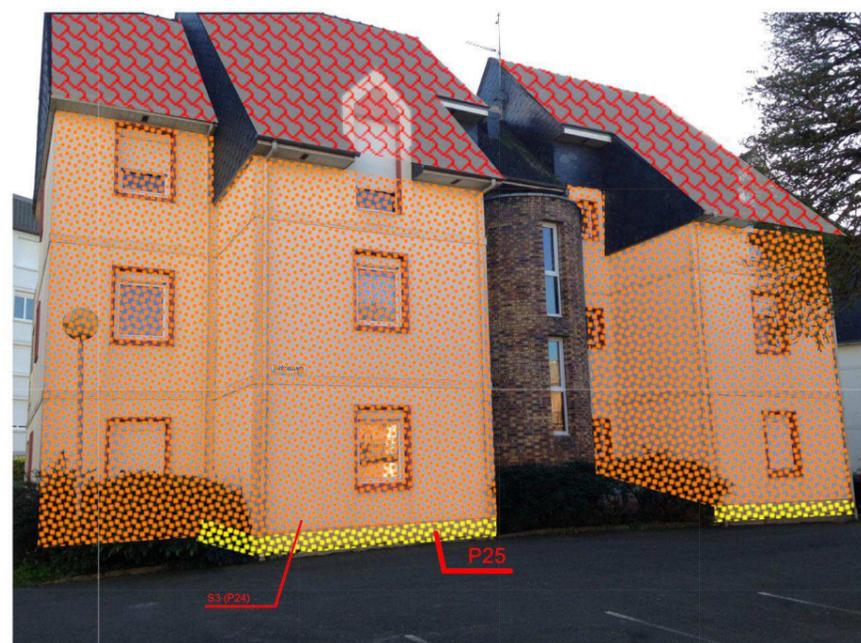
Légende

	P25 : Enduits gris + peinture jaune
	P24 : Enduits gris + peinture beige
	S45: Ardoises composites

Vol 7  
(Façade avant)



Vol 8  
(Façade arrière)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	30/11/2016	JOUSSELIN David



# FAÇADES - MPCA FAÇADES

Référence:  
002HD001194

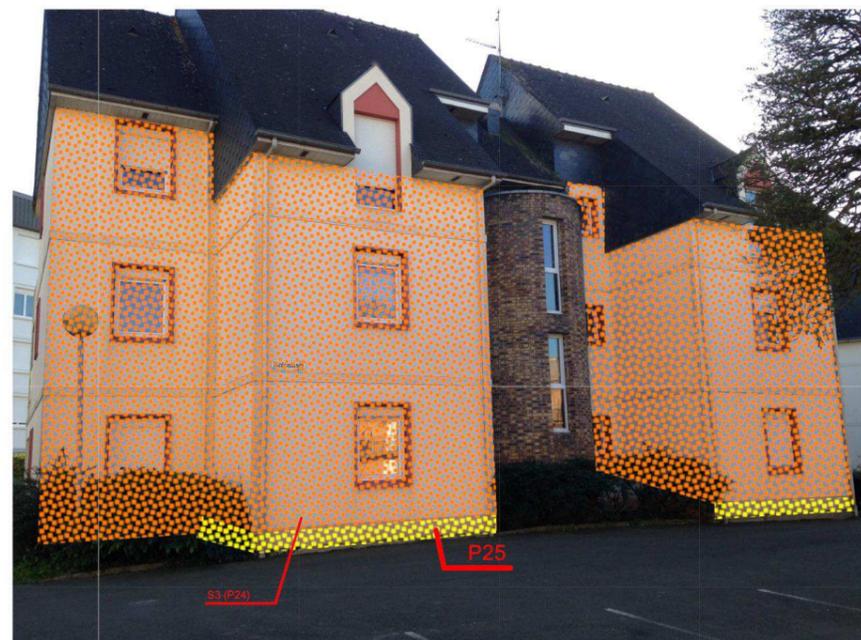
## Légende

	P25 : Enduits gris + peinture jaune
	P24 : Enduits gris + peinture beige

Vol 7  
(Façade avant)



Vol 8  
(Façade arrière)



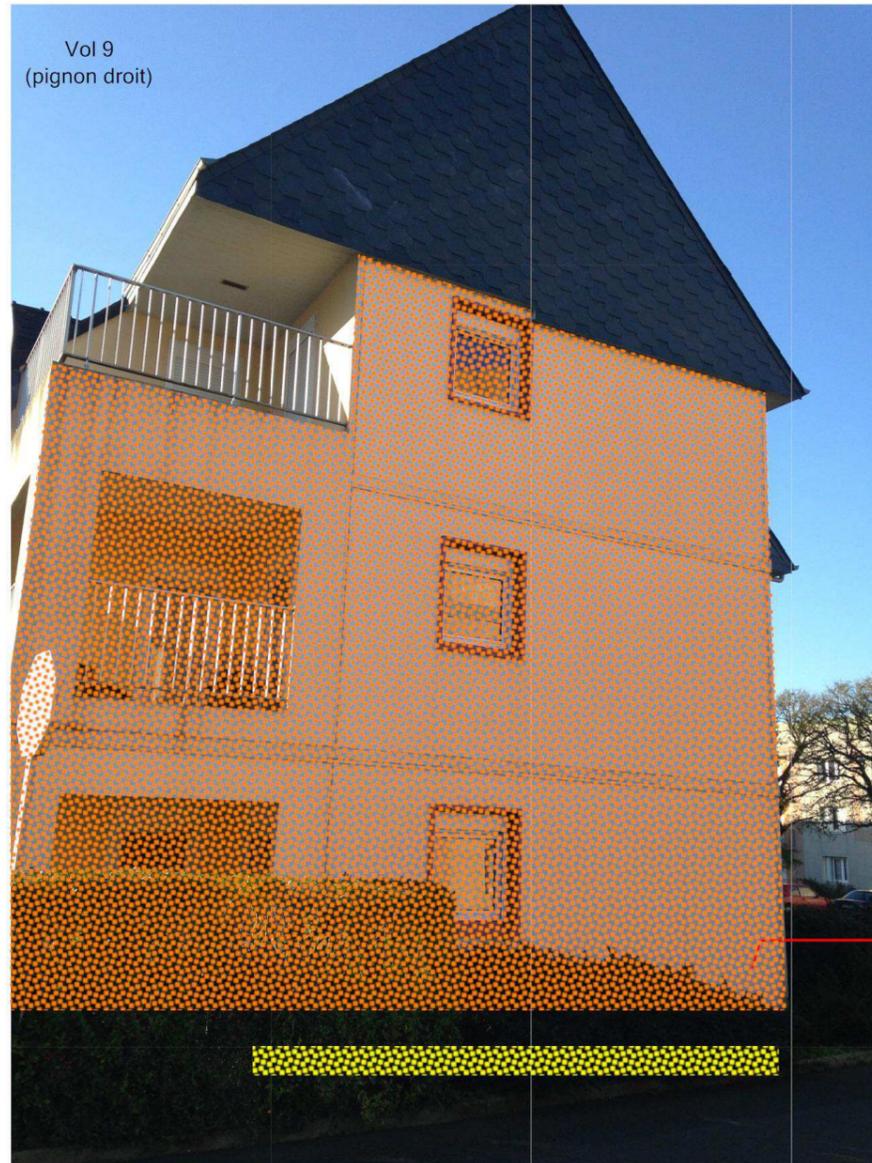
Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

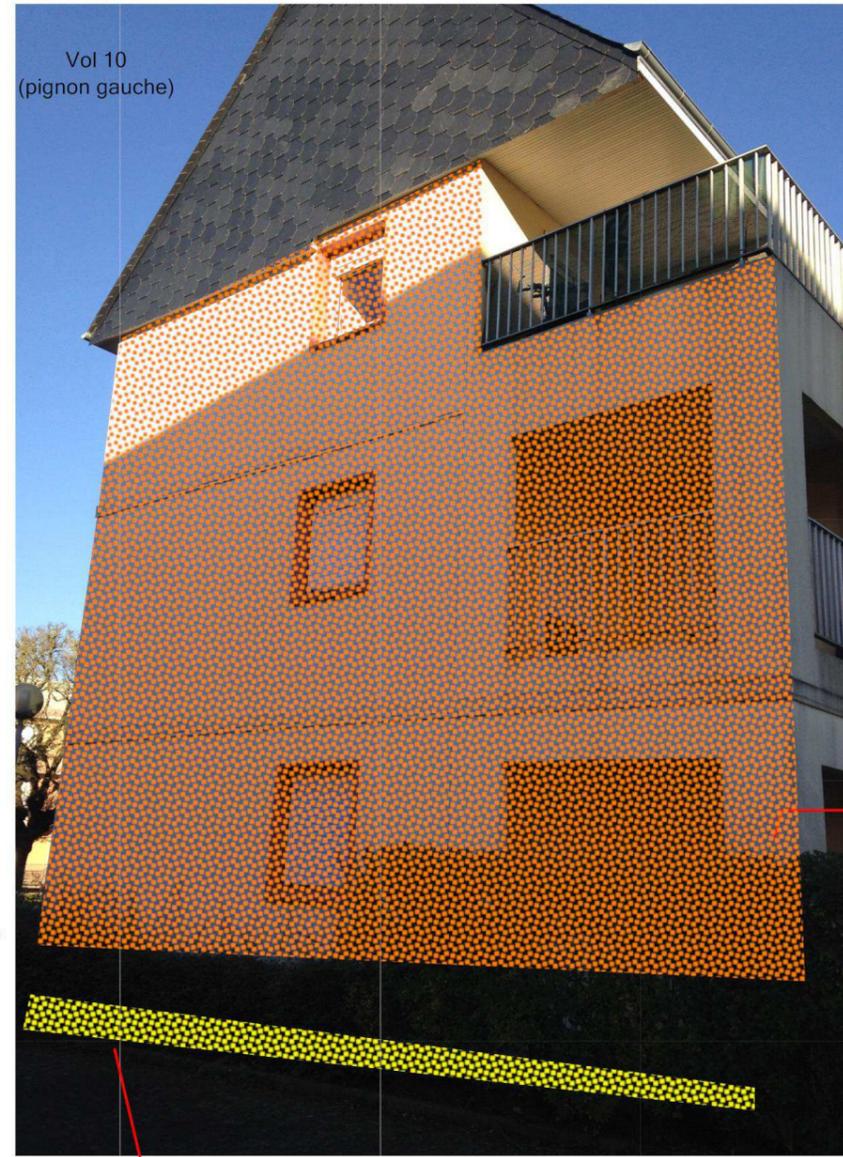
Date intervention
30/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David





Vol 9  
(pignon droit)



Vol 10  
(pignon gauche)

S4 (P24)

S5 (P24)

S7 (P25)

Légende

	P25 : Enduits gris + peinture jaune
	P24 : Enduits gris + peinture beige



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
30/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001194 n°30 - 1 (P30)	Combles - Vol 11 (combles)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002HD001194 n°24 - 1 (P24)	Façades - Vol 7 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001194 n°24 - 2 (P24)	Façades - Vol 7 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001194 n°25 - 1 (P25)	Façades - Vol 8 (Façade arrière)	Prélevement positif
002HD001194 n°25 - 2 (P25)	Façades - Vol 8 (Façade arrière)	Prélevement positif
002HD001194 n°26 - 2 (P26)	Façades - Vol 8 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001194 n°26 - 1 (P26)	Façades - Vol 8 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001194 n°29 - 1 (P29)	Façades - Vol 8 (Façade arrière)	Prélevement négatif
	Façades - Vol 7 (Façade avant)	I2
S46 - 1 (A46)	Façades - Vol 7 (Façade avant)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001194 n°1 - 1 (P1)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°1 - 2 (P1)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°2 - 1 (P2)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°2 - 2 (P2)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°3 - 1 (P3)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°3 - 2 (P3)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°4 - 1 (P4)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°4 - 2 (P4)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°5 - 1 (P5)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°5 - 2 (P5)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°6 - 1 (P6)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°6 - 2 (P6)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°7 - 2 (P7)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°7 - 1 (P7)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001194 n°8 - 1 (P8)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°8 - 2 (P8)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°9 - 1 (P9)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°9 - 2 (P9)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°10 - 1 (P10)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°10 - 2 (P10)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°11 - 1 (P11)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°11 - 2 (P11)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°12 - 1 (P12)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°12 - 2 (P12)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°13 - 1 (P13)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°13 - 2 (P13)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°14 - 1 (P14)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°14 - 2 (P14)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°15 - 1 (P15)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001194 n°16 - 1 (P16)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°16 - 2 (P16)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°17 - 1 (P17)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°17 - 2 (P17)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°18 - 1 (P18)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°18 - 2 (P18)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°19 - 1 (P19)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°19 - 2 (P19)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°20 - 1 (P20)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°20 - 2 (P20)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001194 n°21 - 2 (P21)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001194 n°21 - 1 (P21)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001194 n°22 - 2 (P22)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001194 n°22 - 1 (P22)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001194 n°23 - 2 (P23)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001194 n°23 - 1 (P23)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	11
S1 - 1 (A1)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S43 - 1 (A43)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001194 n°27 - 2 (P27)	Plan masse - Toiture - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001194 n°27 - 1 (P27)	Plan masse - Toiture - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001194 n°28 - 2 (P28)	Plan masse - Toiture - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001194 n°28 - 1 (P28)	Plan masse - Toiture - Vol 5 (Plan masse)	Prélevement négatif
<b>S45 - 1 (A45)</b>	<b>Plan masse - Toiture - Vol 6 (Toiture)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>



002HD001194 n°1 - 1 (P1)



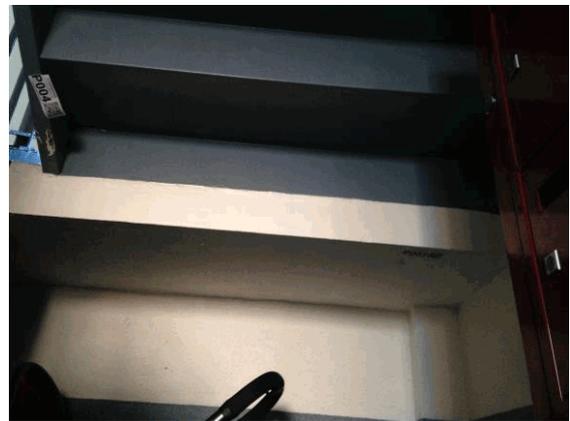
002HD001194 n°1 - 2 (P1)



002HD001194 n°2 - 1 (P2)



002HD001194 n°2 - 2 (P2)



002HD001194 n°3 - 1 (P3)



002HD001194 n°3 - 2 (P3)



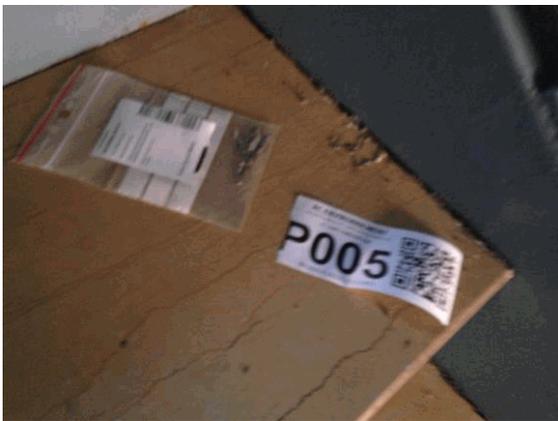
002HD001194 n°4 - 1 (P4)



002HD001194 n°4 - 2 (P4)



002HD001194 n°5 - 1 (P5)



002HD001194 n°5 - 2 (P5)



002HD001194 n°6 - 1 (P6)



002HD001194 n°6 - 2 (P6)



002HD001194 n°7 - 2 (P7)



002HD001194 n°7 - 1 (P7)



002HD001194 n°8 - 1 (P8)



002HD001194 n°8 - 2 (P8)



002HD001194 n°9 - 1 (P9)



002HD001194 n°9 - 2 (P9)



002HD001194 n°10 - 1 (P10)



002HD001194 n°10 - 2 (P10)



002HD001194 n°11 - 1 (P11)



002HD001194 n°11 - 2 (P11)



002HD001194 n°12 - 1 (P12)



002HD001194 n°12 - 2 (P12)



002HD001194 n°13 - 1 (P13)



002HD001194 n°13 - 2 (P13)



002HD001194 n°14 - 1 (P14)



002HD001194 n°14 - 2 (P14)



002HD001194 n°15 - 1 (P15)



002HD001194 n°16 - 1 (P16)



002HD001194 n°16 - 2 (P16)



002HD001194 n°17 - 1 (P17)



002HD001194 n°17 - 2 (P17)



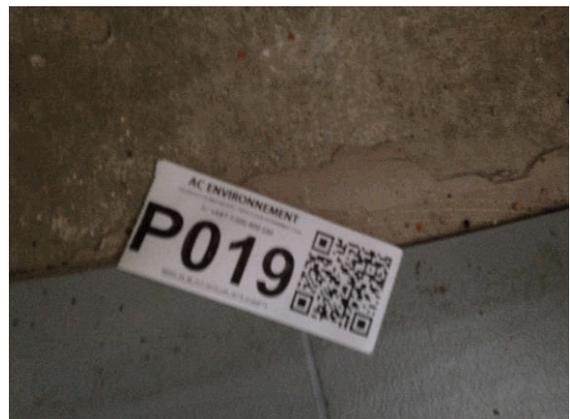
002HD001194 n°18 - 1 (P18)



002HD001194 n°18 - 2 (P18)



002HD001194 n°19 - 1 (P19)



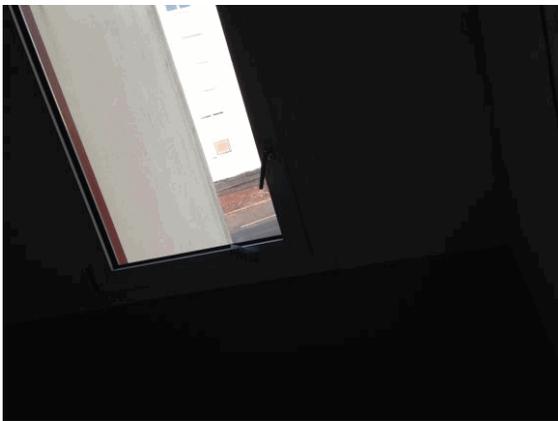
002HD001194 n°19 - 2 (P19)



002HD001194 n°20 - 1 (P20)



002HD001194 n°20 - 2 (P20)



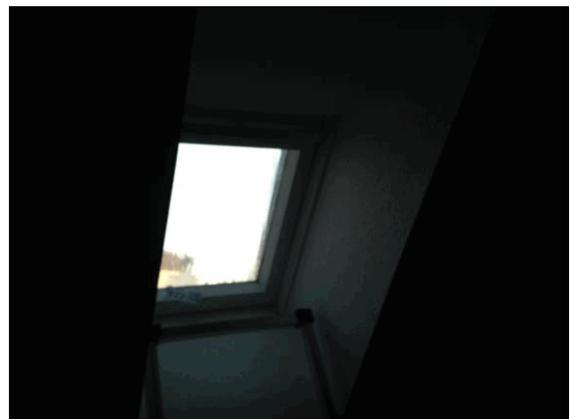
002HD001194 n°21 - 2 (P21)



002HD001194 n°21 - 1 (P21)



002HD001194 n°22 - 2 (P22)



002HD001194 n°22 - 1 (P22)



002HD001194 n°23 - 2 (P23)



002HD001194 n°23 - 1 (P23)



002HD001194 n°24 - 1 (P24)



002HD001194 n°24 - 2 (P24)



002HD001194 n°25 - 1 (P25)



002HD001194 n°25 - 2 (P25)



002HD001194 n°26 - 2 (P26)



002HD001194 n°26 - 1 (P26)



002HD001194 n°27 - 2 (P27)



002HD001194 n°27 - 1 (P27)



002HD001194 n°28 - 2 (P28)



002HD001194 n°28 - 1 (P28)



002HD001194 n°29 - 1 (P29)



002HD001194 n°30 - 1 (P30)



I1 - 1



I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



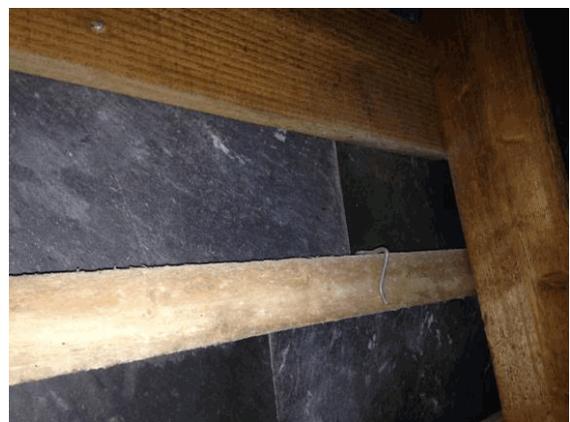
S43 - 1 (A43)



S45 - 1 (A45)



S46 - 1 (A46)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + matériau compact beige + peintures multiples - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples en vrac - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P8	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Murs et plafonds gaine tech -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - béton banché brut -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - doublage placoplâtre -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P17	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau souple noir + colle polymère jaune - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage beige - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
<b>P21</b>	<b>Façades</b>	<b>Menuiseries</b>	<b>Matériau souple blanc + peinture - -</b>	<b>PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)</b>	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + bois + mousse grise - -	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - Plafond placoplâtre -	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	
<b>P24</b>	<b>Façades</b>	<b>Murs</b>	<b>Enduit compact gris + peinture - -</b>	<b>Façades - Vol 7</b>	
<b>P25</b>	<b>Façades</b>	<b>Murs</b>	<b>Enduit compact gris + peinture - -</b>	<b>Façades - Vol 8</b>	
				<b>(Façade avant)</b>	
				<b>(Façade arrière)</b>	

P26	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - -	Façades - Vol 8 (Façade arrière)	
P27	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse - Toiture - Vol 5 (Plan masse)	
P28	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Toiture - Vol 5 (Plan masse)	
P29	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène - -	Façades - Vol 8 (Façade arrière)	
<b>P30</b>	<b>Toiture et étanchéité</b>	<b>Elément sous toiture</b>	<b>Matériau fibreux jaune</b> - -	<b>Combles - Vol 11</b> <b>(combles)</b>	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2744 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2744  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtreux + peinture gouttelé (beige et grise) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau compact beige / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + matériau compact beige + peintures multiples	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2745 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2745  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face palier RDC / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2746 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2746  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtreux + peinture gouttelé blanche / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2747 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2747  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture grise escalier métallique / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Peintures multiples en vrac	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2748 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2748  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage entre plaques de marbres et escalier métallique / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2749 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2749  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple blanche intérieure / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2750 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2750  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / ensemble des joints d'étanchéité de la menuiserie+ reprise étanchéité noire extérieure+ joint balai / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2751 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2751  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194008 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple beige extérieure / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2752 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2752  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (5X5 Beiges) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + carrelage	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2753 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2753  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rouge) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche / Carrelage / 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
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche + carrelage + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2754 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2754  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 2 (PC RDC)
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 08/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2755 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2755  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des carreaux de plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2756 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2756  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2757 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2757  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC RDC)
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 08/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2758 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2758  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit rebouchage beige autour conduits / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2759 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2759  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194016 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2760 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2760  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194017 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple noir / Colle polymère jaune

### 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 + colle polymère jaune	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2761 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2761  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino gris + colle jaune / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage 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
▶ Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage beige	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2762 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2762  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2763 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2763  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194020 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / ensemble des joints d'étanchéité / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple noir

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2764 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2764  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194021 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU) / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc + peinture	META le 09/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2765 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2765  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194022 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints velux / Vol 4 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau souple noir / Bois / Mousse grise

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + bois + mousse grise	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2766 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2766  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194023 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 4 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + peinture	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2767 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2767  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194024 / Façades / Murs / Enduits gris + peinture beige / Vol 7 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 09/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2768 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2768  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194025 / Façades / Murs / Enduits gris + peinture jaune / Vol 8 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture	META le 08/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2769 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2769  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194026 / Façades / Murs / Enduit ciment soubassement / Vol 8 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

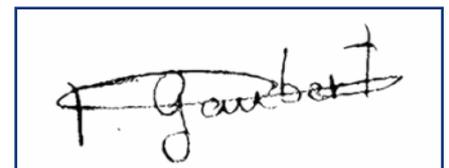
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture	META le 09/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : François GAUBERT - Analyste





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

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



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° IT041612-2770 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2770  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194027 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 5 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-2771 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2771  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194028 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 5 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2772 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2772  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194029 / Façades / Murs / joint d'assemblage des briques / Vol 8 (Façade arrière)
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 08/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : François GAUBERT - Analyste



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

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



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° IT041612-2773 EN DATE DU 09/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119574  
Echantillon ITGA : IT041612-2773  
Reçu au laboratoire le : 06/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001194
Dossier client	_0002900004_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001194030 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 11 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune

### 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	META le 09/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : François GAUBERT - Analyste