

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	CITE PIERRE BROSSOLETTE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0002900006_
Date du repérage :	20/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage



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.

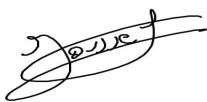


Sommaire

Rapport	Annexes
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées - Etude Préalable F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes Conditions de repérage N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation Conclusions P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités Grille de résultats du repérage	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	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 :	_0002900006_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 20/03/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 11/04/2017 A Riorges, le 11/04/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Plan masse-Comble-Toiture - Vol 1 (Toiture) Façade avant - Vol 3 (Façade avant) Façade arrière - Vol 5 (Façade arrière)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse) Façade droite - Vol 4 (Façade droite) Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)

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	H	Objectif de la mission
	Ensemble des parties communes du bâtiment		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
Façades	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 1 (Toiture) - Vol 2 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 1 (Toiture)	
Parois verticales intérieures et enduits	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 2 (Plan masse)	
Plafond et faux-plafonds	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 2 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 2 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 2 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	

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

Aucun(s)



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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N	Modalités de repérage
----------	------------------------------

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

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

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

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

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

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

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

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

O	Moyens d'investigation
----------	-------------------------------

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 1 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S3
Vol 2 (Plan masse)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P1
Vol 4 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P1
Vol 6 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P1
Vol 3 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	P2
Vol 4 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	P2
Vol 5 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	P2
Vol 6 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	P2
Vol 3 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P3
Vol 4 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P3
Vol 5 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P3
Vol 6 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P3

Q Réserves / Commentaires

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

De plus, sur les 8 bâtiments, les reprises d'étanchéités de 5 d'entre eux sont revenues amiantées, il est donc nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires sur les bâtiments ou les reprises d'étanchéités sont revenues non amiantées (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 sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs. (jardin privatif inaccessible autour du bâtiment et végétation dense empêchant un repérage exhaustif)

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

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Combles - Combles	Moyen investigation non mis a disposition	Accès par les logements

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

- Voies et réseaux divers

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 1 (Toiture)	Bardages	Ardoises naturelles	S4			S4 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Bardages	Ardoises naturelles	S4			S4 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S4			S4 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 15 n°1 - 1 - 002HD0014 15 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 15 n°1 - 1 - 002HD0014 15 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	S10 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 15 n°1 - 1 - 002HD0014 15 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	S11 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 15 n°1 - 1 - 002HD0014 15 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	P2	Réalisation d'un prélèvement	Enduit principal	002HD0014 15 n°2 - 1 - 002HD0014 15 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	S12 (P2)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Enduit principal	002HD0014 15 n°2 - 1 - 002HD0014 15 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	S13 (P2)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Enduit principal	002HD0014 15 n°2 - 1 - 002HD0014 15 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche	S14 (P2)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Enduit principal	002HD0014 15 n°2 - 1 - 002HD0014 15 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 15 n°3 - 1 - 002HD0014 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 15 n°3 - 1 - 002HD0014 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S15 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 15 n°3 - 1 - 002HD0014 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S16 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 15 n°3 - 1 - 002HD0014 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S17 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 15 n°3 - 1 - 002HD0014 15 n°3 - 2	P3	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	
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés avec peinture rouge	S8			S8 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés avec peinture rouge	S8			S8 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment soubassement	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD001415 n°4 - 1 - 002HD001415 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment soubassement	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD001415 n°4 - 1 - 002HD001415 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD001415 n°5 - 1 - 002HD001415 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD001415 n°5 - 1 - 002HD001415 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 15 n°5 - 1 - 002HD0014 15 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 15 n°5 - 1 - 002HD0014 15 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 15 n°5 - 1 - 002HD0014 15 n°5 - 2	P5	Matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P6	Réalisation d'un prélèvement	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 15 n°6 - 1 - 002HD0014 15 n°6 - 2	P6	Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 15 n°6 - 1 - 002HD0014 15 n°6 - 2	P6	Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 15 n°6 - 1 - 002HD0014 15 n°6 - 2	P6	Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P7	Réalisation d'un prélèvement	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 15 n°7 - 1 - 002HD0014 15 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P7 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 15 n°7 - 1 - 002HD0014 15 n°7 - 2	P7	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	
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 15 n°7 - 1 - 002HD0014 15 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 15 n°7 - 1 - 002HD0014 15 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 15 n°7 - 1 - 002HD0014 15 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés beige avec chaperon	P9	Réalisation d'un prélèvement	cf prélèvement n° 15 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414	002HD0014 15 n°9 - 1 - 002HD0014 15 n°9 - 2	P9	Enduit beige + peinture + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés beige avec chaperon	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	cf prélèvement n° 15 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414	002HD0014 15 n°9 - 1 - 002HD0014 15 n°9 - 2	P9	Enduit beige + peinture + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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	
Plan masse-Comble-Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	S6	Structure poteaux poutre		S6 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Façade droite	Vol 4 (Façade droite)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	S6	Structure poteaux poutre		S6 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Façade gauche	Vol 6 (Façade gauche)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	S6	Structure poteaux poutre		S6 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 4 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD001415 n°8 - 1 - 002HD001415 n°8 - 2	P8	Matériau mou blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 3 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD001415 n°8 - 1 - 002HD001415 n°8 - 2	P8	Matériau mou blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 5 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 15 n°8 - 1 - 002HD0014 15 n°8 - 2	P8	Matériau mou blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Plafonds	Enduit ciment avec peinture blanche	S5	Sous face escalier + palier (enduit avec peinture blanche et beige)		S5 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 3 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00141 4

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre les bordures	S2			S2 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 2 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00141 4



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	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement de sol	Marche + colle de marche	S7			S7 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 5 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement de sol	Toiture terrasse (plaques avec granulats apparents)	S9			S9 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 16 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001414

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-Comble -Toiture	Vol 1 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	S3	Réalisation d'un sondage		S3 - 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	



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-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	S1			S1 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 1 du rapport société AC-ENVIRONN EMENT n°002HD00141 4



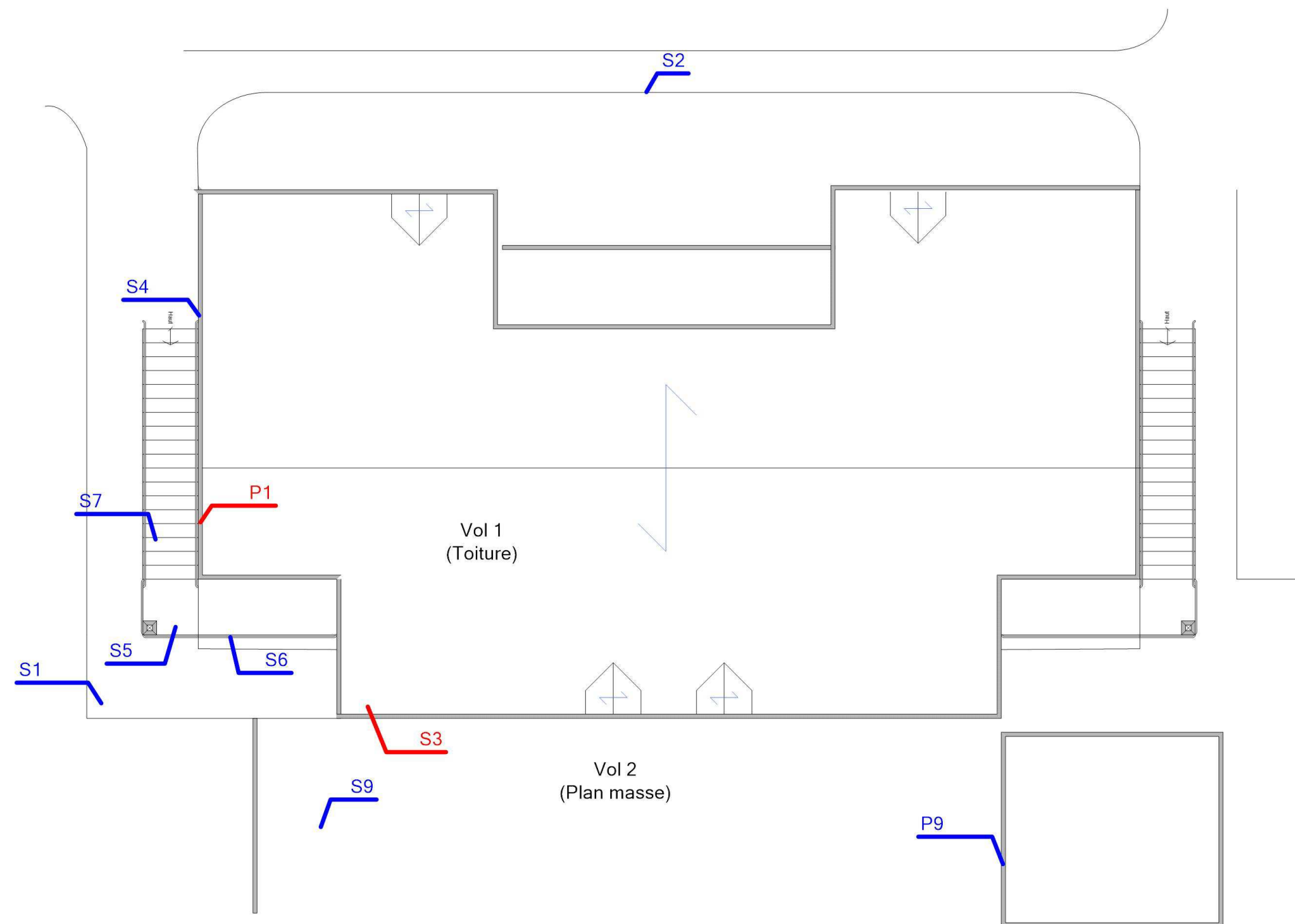
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Plan masse-Comble-Toiture	Plan masse-Comble-Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse-Comble-Toiture	Plan masse-Comble-Toiture - MPCA Toutes catégories confondues
	Plan masse-Comble-Toiture	Plan masse-Comble-Toiture - MPCA Toiture et étanchéité
	Plan masse-Comble-Toiture	Plan masse-Comble-Toiture - MPCA Façades
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite	Façade droite - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Toutes catégories confondues
	Façade gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - MPCA Toutes catégories confondues

PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001415

Légende

[illegible]

Adresse du bien

CITE PIERRE BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

	20/03/2017
--	------------

Techniciens intervenant

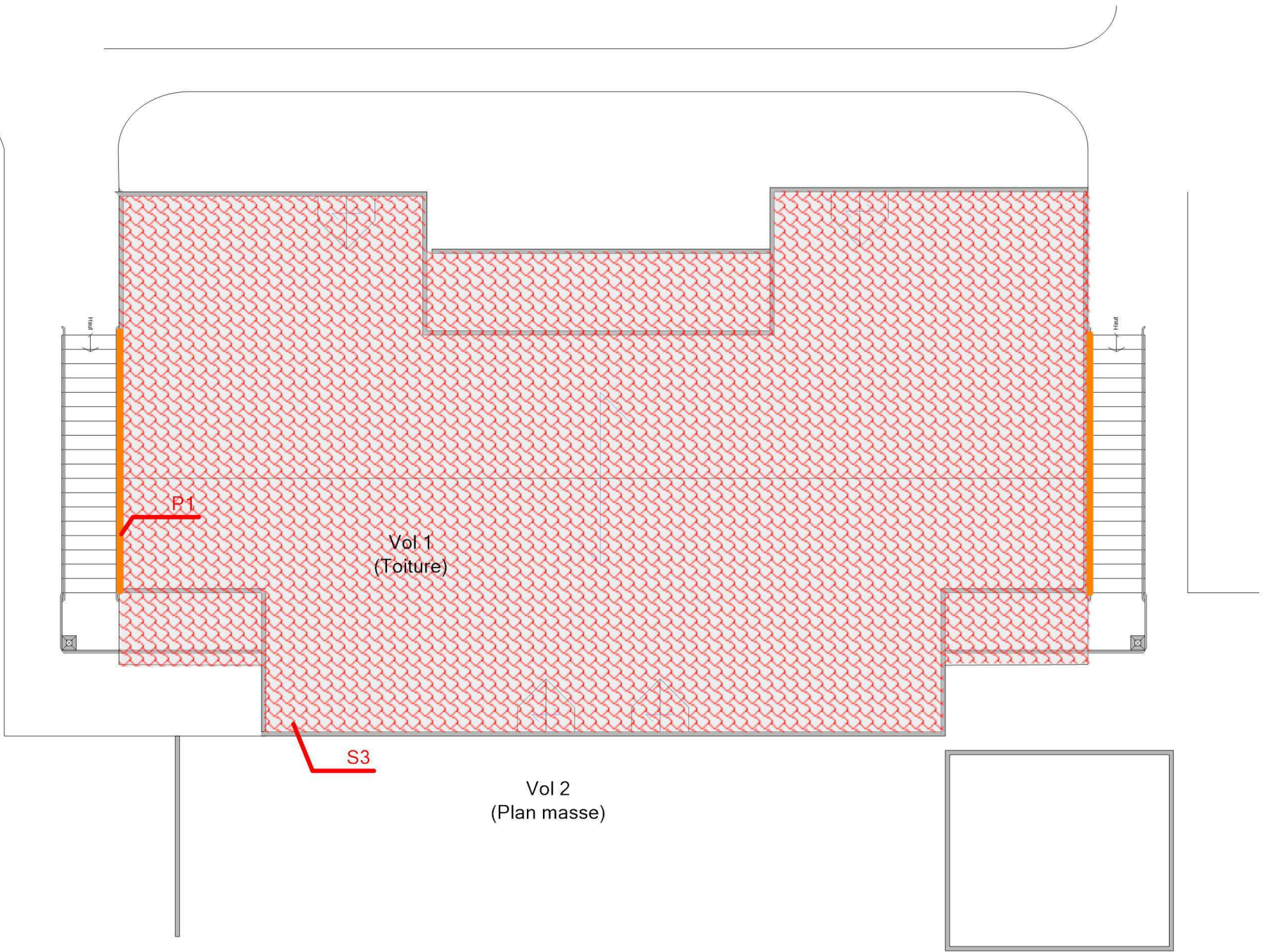
JOUSSELIN David

PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001415

Légende

	P1 : Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)
	S3: Ardoises composites



Adresse du bien

CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

20/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

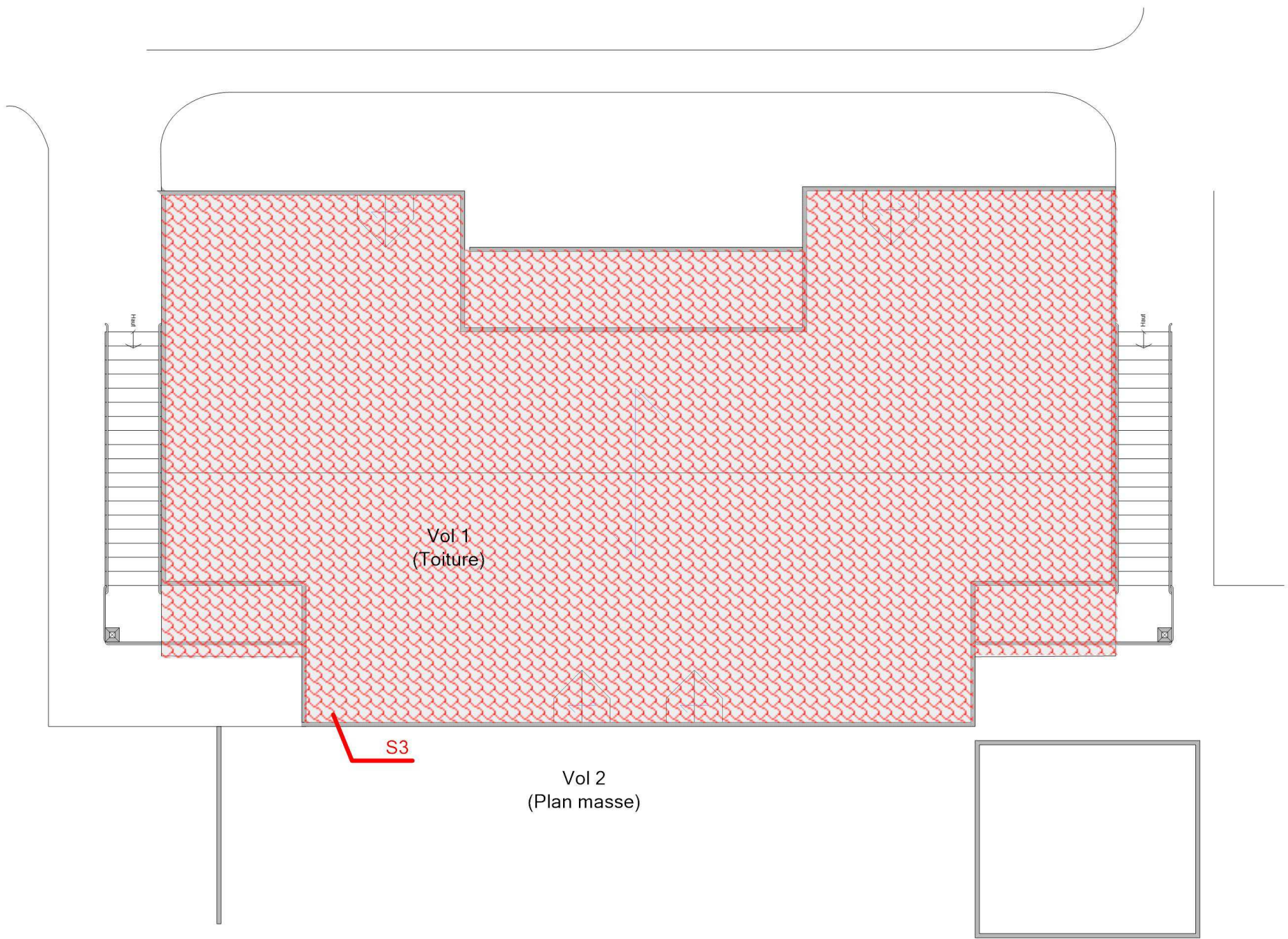
PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001415

Légende



S3: Ardoises
composites



Adresse du bien

CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation

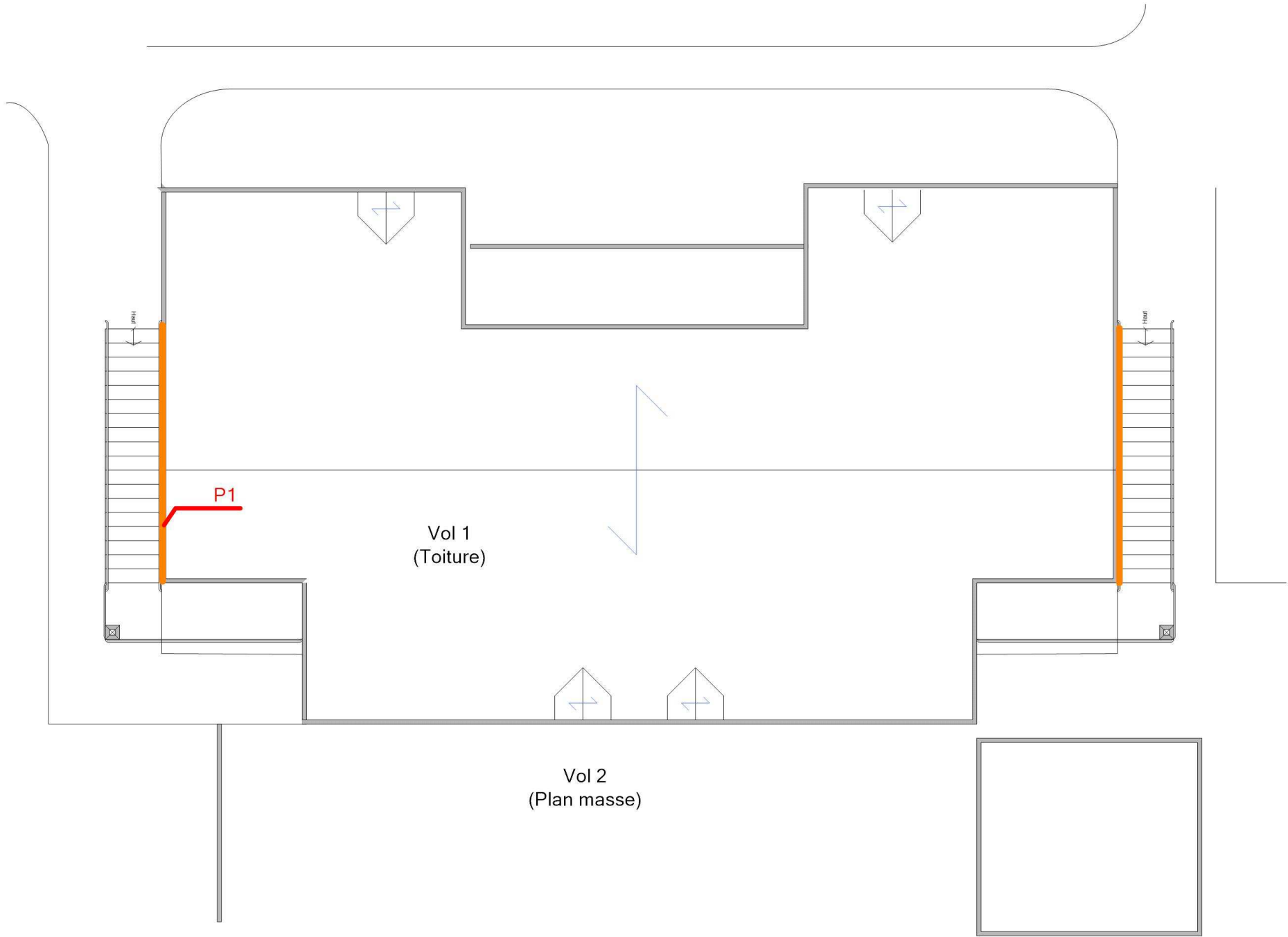
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

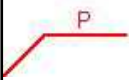
20/03/2017

Technicien intervenant

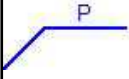
JOUSSELIN David

PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA FAÇADES				Référence: 002HD001415
				Légende
				 P1 : Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	JOUSSELIN David
CITE PIERRE BROSSOLETTE 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage	20/03/2017	

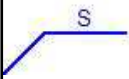
Légende



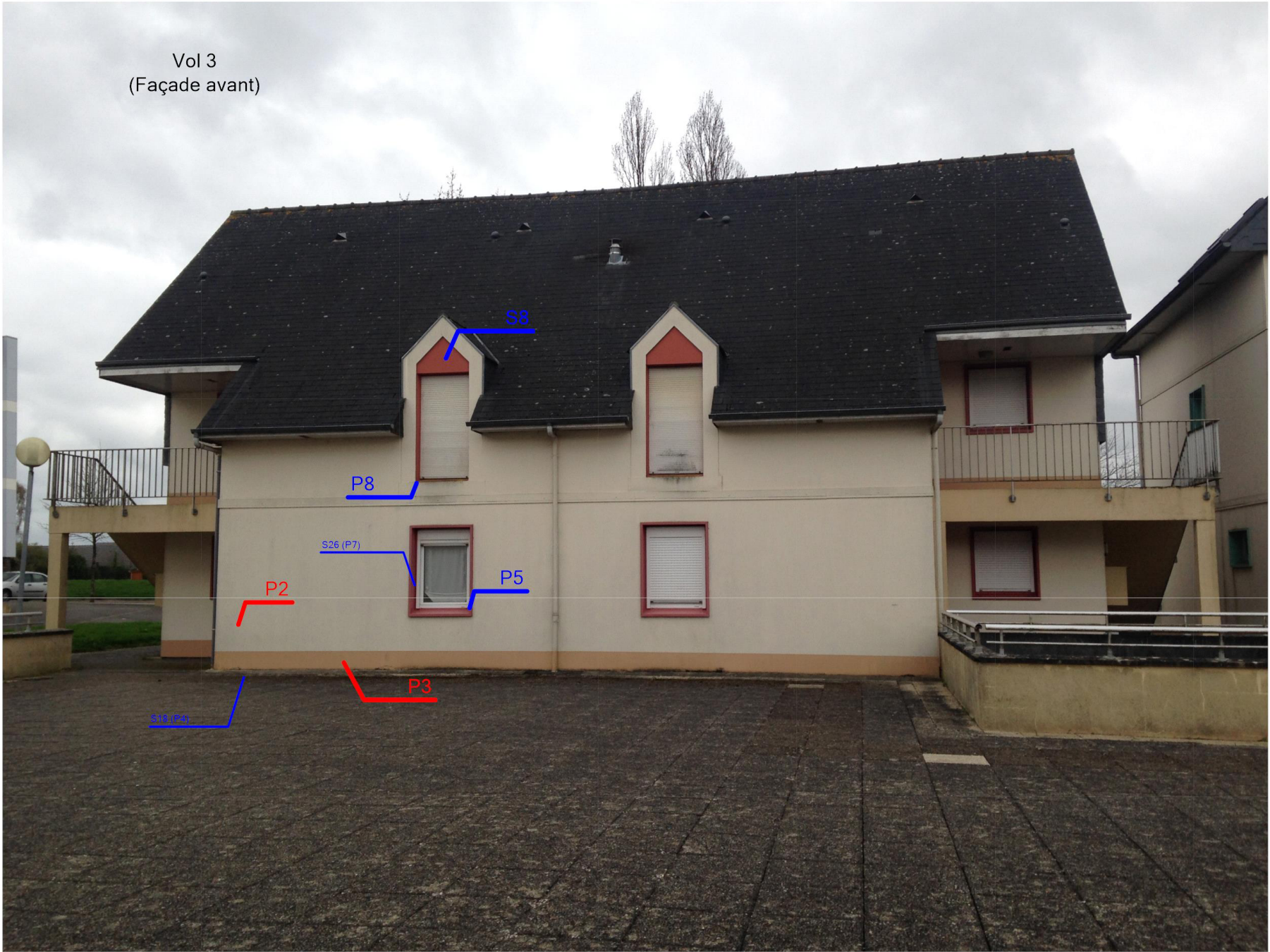
Localisation dun
prélèvement positif



Localisation dun
prélèvement



Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

CITE PIERRE BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

20/03/2017

Technicien intervenant

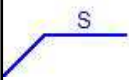
JOUSSELIN David



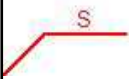
Légende	
	P3 : Enduit ciment avec peinture orange
	P2 : Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche

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

Légende



Localisation dun
sondage négatif



Localisation dun
sondage positif

Vol 4
(Façade droite)



Adresse du bien

CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

20/03/2017

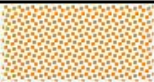
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

FAÇADE DROITE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001415

Légende

	P3 : Enduit ciment avec peinture orange
	P2 : Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche
	P1 : Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)

Vol 4
(Façade droite)



Adresse du bien

CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

20/03/2017

Technicien intervenant

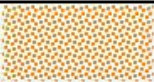
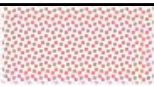
JOUSSELIN David



Légende	
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

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

Légende

	P3 : Enduit ciment avec peinture orange
	P2 : Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche

S13 (P2)



S13 (P3)



Adresse du bien

CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation

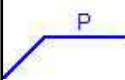
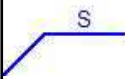
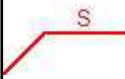
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

20/03/2017

Technicien intervenant

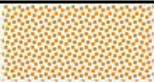
JOUSSELIN David

FAÇADE GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001415	
Vol 6 (Façade gauche) 				Légende	
				 P	Localisation dun prélèvement
				 S	Localisation dun sondage négatif
				 S	Localisation dun sondage positif
 Adresse du bien CITE PIERRE BROSSOLETTE 53100 MAYENNE Désignation Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage Date intervention 20/03/2017 Technicien intervenant JOUSSELIN David					

FAÇADE GAUCHE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001415

Légende

	P3 : Enduit ciment avec peinture orange
	P2 : Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche
	P1 : Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)



Adresse du bien

CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention

20/03/2017

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001415 n°2 - 1 (P2)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001415 n°2 - 2 (P2)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001415 n°3 - 1 (P3)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001415 n°3 - 2 (P3)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001415 n°5 - 1 (P5)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001415 n°5 - 2 (P5)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001415 n°8 - 1 (P8)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001415 n°8 - 2 (P8)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Prélevement négatif
S8 - 1 (A8)	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001415 n°4 - 1 (P4)	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001415 n°4 - 2 (P4)	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001415 n°6 - 1 (P6)	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001415 n°6 - 2 (P6)	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001415 n°7 - 1 (P7)	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001415 n°7 - 2 (P7)	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001415 n°1 - 1 (P1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif
002HD001415 n°1 - 2 (P1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif
002HD001415 n°9 - 1 (P9)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001415 n°9 - 2 (P9)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S2 - 1 (A2)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S3 - 1 (A3)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 1 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S4 - 1 (A4)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 1 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
S5 - 1 (A5)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
S6 - 1 (A6)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S7 - 1 (A7)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents
S9 - 1 (A9)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents

002HD001415 n°1 - 1 (P1)



002HD001415 n°1 - 2 (P1)



002HD001415 n°2 - 1 (P2)



002HD001415 n°2 - 2 (P2)



002HD001415 n°3 - 1 (P3)



002HD001415 n°3 - 2 (P3)



002HD001415 n°4 - 1 (P4)



002HD001415 n°4 - 2 (P4)



002HD001415 n°5 - 1 (P5)



002HD001415 n°5 - 2 (P5)



002HD001415 n°6 - 1 (P6)



002HD001415 n°6 - 2 (P6)



002HD001415 n°7 - 1 (P7)



002HD001415 n°7 - 2 (P7)



002HD001415 n°8 - 1 (P8)



002HD001415 n°8 - 2 (P8)



002HD001415 n°9 - 1 (P9)



002HD001415 n°9 - 2 (P9)



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S8 - 1 (A8)



S9 - 1 (A9)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peintures multiples - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	
P2	Façades	Murs	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris - Enduit principal -	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	
P3	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - -	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	
P4	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture en faible quantité non séparable - -	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	
P5	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	
P6	Façades	Menuiseries	Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable - Entre porte bois et dormant métal -	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	
P7	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture - Entre dormant métal et la maçonnerie -	Façade gauche - Vol 6 (Façade gauche)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou blanc + peinture - -	Façade avant - Vol 3 (Façade avant)	
P9	Façades	Murs	Enduit beige + peinture + matériau compact gris - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11913 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11913
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415001 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier) / Vol 2 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / 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 + peintures multiples	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11914 EN DATE DU 11/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11914
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415002 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture gouttelé blanche / Vol 3 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau 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 plâtreux blanc + peinture + matériau gris	META le 10/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11915 EN DATE DU 11/04/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11915
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415003 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture orange / Vol 3 (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 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11916 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11916
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415004 / Façades / Murs / Enduit ciment soubassement / Vol 6 (Façade gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11917 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11917
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415005 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal) / Vol 3 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc en faible quantité / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peintures multiples	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11918 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11918
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415006 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 6 (Façade gauche)
Description ITGA	Matériau mou blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11919 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11919
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415007 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 6 (Façade gauche)
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 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11920 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11920
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 3 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau mou 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 mou blanc + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-11921 EN DATE DU 11/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-31240
Echantillon ITGA : IT071704-11921
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001415
Dossier client	_0002900006_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001415009 / Façades / Murs / Enduits projetés beige avec chaperon / Vol 2 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit beige / Peinture / 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
► Enduit beige + peinture + matériau compact gris	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste