

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 :	_0002900002_
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)

Non

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>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</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 :	_0002900002_	<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 :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	12/04/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 12/04/2017
Date de repérage :	20/03/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Plan masse-Comble-Toiture - Vol 1 (Toiture) Plan masse-Comble-Toiture - Vol 3 (Comble 1) Façade avant - Vol 5 (Façade gauche) Façade arrière - Vol 7 (Façade arrière)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse) Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Comble 2) Façade droite - Vol 6 (Façade droite) Façade gauche - Vol 8 (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) - Vol 3 (Comble 1) - Vol 4 (Comble 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 2 (Plan masse) - Vol 3 (Comble 1) - Vol 4 (Comble 2)	
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 5 (Façade gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	
Façades	Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 8 (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 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 contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf préél.
Vol 1 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S1
Vol 2 (Plan masse)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	P4
Vol 5 (Façade gauche)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	P4
Vol 2 (Plan masse)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8
Vol 6 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8
Vol 8 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8
Vol 5 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttéle jaune	P9
Vol 6 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttéle jaune	P9
Vol 7 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttéle jaune	P9
Vol 8 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttéle jaune	P9
Vol 5 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10
Vol 6 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10
Vol 7 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10
Vol 8 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10
Vol 5 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment soubassement	P12
Vol 6 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment soubassement	P12
Vol 8 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment soubassement	P12
Vol 5 (Façade gauche)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13
Vol 6 (Façade droite)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13
Vol 7 (Façade arrière)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13
Vol 8 (Façade gauche)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13

Q Réserves / Commentaires



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

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

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

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

- Mur Enduit ciment Parties communes Bâtiment 7 et 3
 - Lino gris avec colle jaune Bâtiment 7
 - Laine de verre dans combles Bâtiment 4
 - Enduit de soubassement Bâtiment 2
 - Mastic vitrier mou gris Bâtiment 3
- Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

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

Réserves sur :

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

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

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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	S2			S2 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Bardages	Ardoises naturelles	S2			S2 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S2			S2 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°8 - 1 - 002HD0014 12 n°8 - 2 - 002HD0014 12 n°8 - 3 - 002HD0014 12 n°8 - 4	P8	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris non séparable	Positif	Présence sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 12 n°8 - 1 - 002HD0014 12 n°8 - 2 - 002HD0014 12 n°8 - 3 - 002HD0014 12 n°8 - 4	P8	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	S23 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 12 n°8 - 1 - 002HD0014 12 n°8 - 2 - 002HD0014 12 n°8 - 3 - 002HD0014 12 n°8 - 4	P8	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	S24 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 12 n°8 - 1 - 002HD0014 12 n°8 - 2 - 002HD0014 12 n°8 - 3 - 002HD0014 12 n°8 - 4	P8	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture goutté jaune	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°9 - 1 - 002HD0014 12 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture goutté jaune	S5 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 12 n°9 - 1 - 002HD0014 12 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture goutté jaune	S6 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 12 n°9 - 1 - 002HD0014 12 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture goutté jaune	S7 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 12 n°9 - 1 - 002HD0014 12 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac + peintures multiples	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 5 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°10 - 1 - 002HD0014 12 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 12 n°10 - 1 - 002HD0014 12 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S11 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 12 n°10 - 1 - 002HD0014 12 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S8 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 12 n°10 - 1 - 002HD0014 12 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S9 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 12 n°10 - 1 - 002HD0014 12 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S10 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 12 n°10 - 1 - 002HD0014 12 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés avec peinture verte	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°11 - 1 - 002HD0014 12 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés avec peinture verte	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 12 n°11 - 1 - 002HD0014 12 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés avec peinture verte	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 12 n°11 - 1 - 002HD0014 12 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment soubassement	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°12 - 1 - 002HD0014 12 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment soubassement	S13 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 12 n°12 - 1 - 002HD0014 12 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment soubassement	S14 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 12 n°12 - 1 - 002HD0014 12 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°13 - 1 - 002HD0014 12 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 12 n°13 - 1 - 002HD0014 12 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S15 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 12 n°13 - 1 - 002HD0014 12 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S16 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 12 n°13 - 1 - 002HD0014 12 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S17 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 12 n°13 - 1 - 002HD0014 12 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P14	Réalisation d'un prélèvement	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 12 n°14 - 1	P14	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 12 n°14 - 1	P14	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 12 n°14 - 1	P14	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P15	Réalisation d'un prélèvement	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 12 n°15 - 1 - 002HD0014 12 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 12 n°15 - 1 - 002HD0014 12 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 12 n°15 - 1 - 002HD0014 12 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 6 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 12 n°15 - 1 - 002HD0014 12 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 12 n°15 - 1 - 002HD0014 12 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	P4	Réalisation d'un prélèvement	Structure poteaux poutre	002HD0014 12 n°4 - 1 - 002HD0014 12 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Structure poteaux poutre	002HD0014 12 n°4 - 1 - 002HD0014 12 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	S12 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Structure poteaux poutre	002HD0014 12 n°4 - 1 - 002HD0014 12 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 3 (Comble 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement			P7	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Comble 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7			P7	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°16 - 1	P16	Matériau souple blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 5 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 12 n°16 - 1	P16	Matériau souple blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 7 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 12 n°16 - 1	P16	Matériau souple blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Plafonds	Enduit ciment avec peinture blanche	P3	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + palier	002HD0014 12 n°3 - 1 - 002HD0014 12 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Plafonds	Enduit ciment avec peinture blanche	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Sous face escalier + palier	002HD0014 12 n°3 - 1 - 002HD0014 12 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peintures multiples	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	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre les bordures	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°2 - 1 - 002HD0014 12 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre les bordures	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 12 n°2 - 1 - 002HD0014 12 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement de sol	Marche + colle de marche	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°5 - 1 - 002HD0014 12 n°5 - 2	P5	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement de sol	Marche + colle de marche	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 12 n°5 - 1 - 002HD0014 12 n°5 - 2	P5	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture	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	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 1 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 3 (Comble 1)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P6	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec pare vapeur		P6	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Comble 2)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Laine avec pare vapeur		P6	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 12 n°1 - 1 - 002HD0014 12 n°1 - 2	P1	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-Comble -Toiture	Vol 2 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 12 n°1 - 1 - 002HD0014 12 n°1 - 2	P1	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



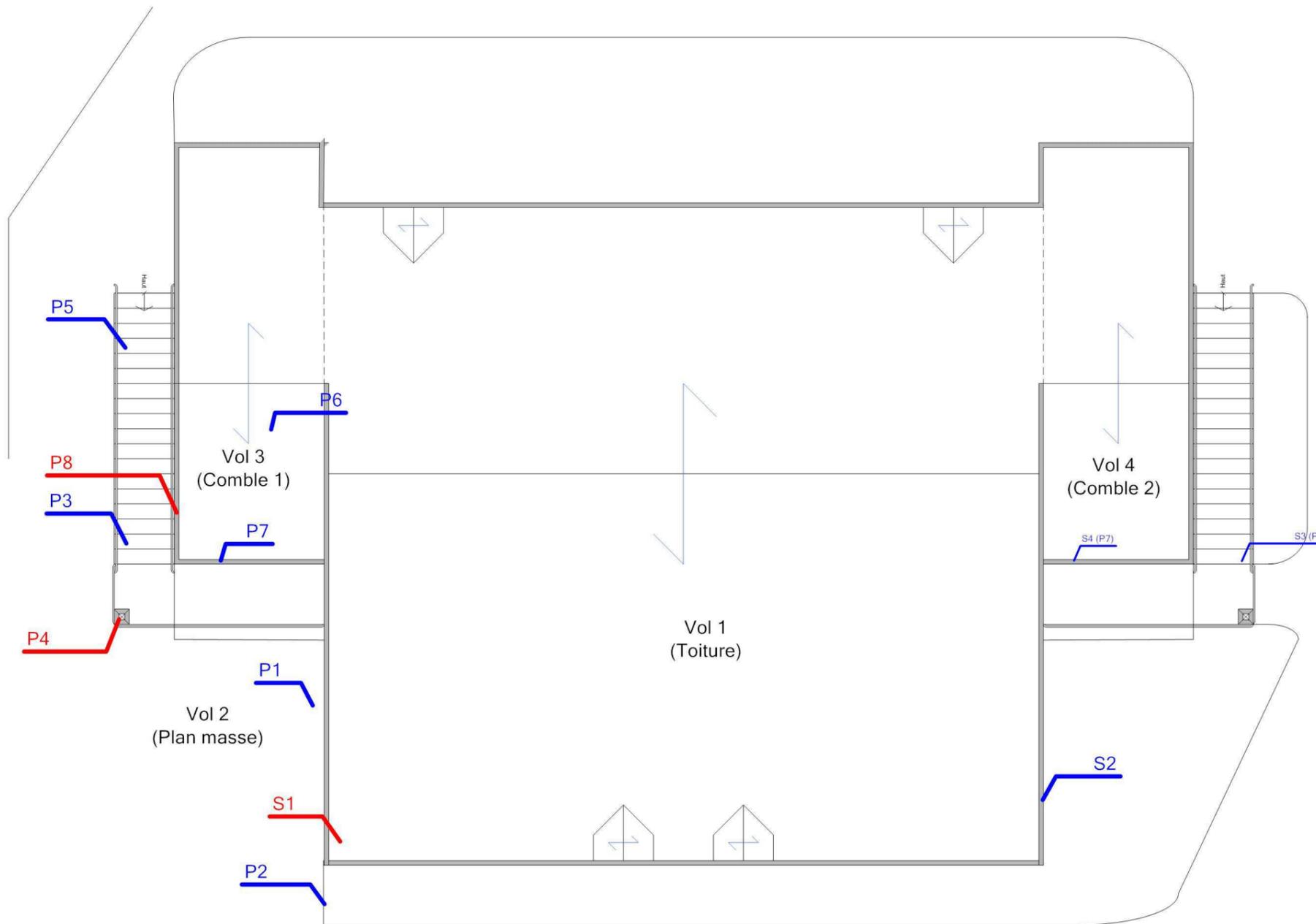
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	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
	Plan masse-Comble-Toiture	Plan masse-Comble-Toiture - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	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:
002HD001412



Légende

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



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

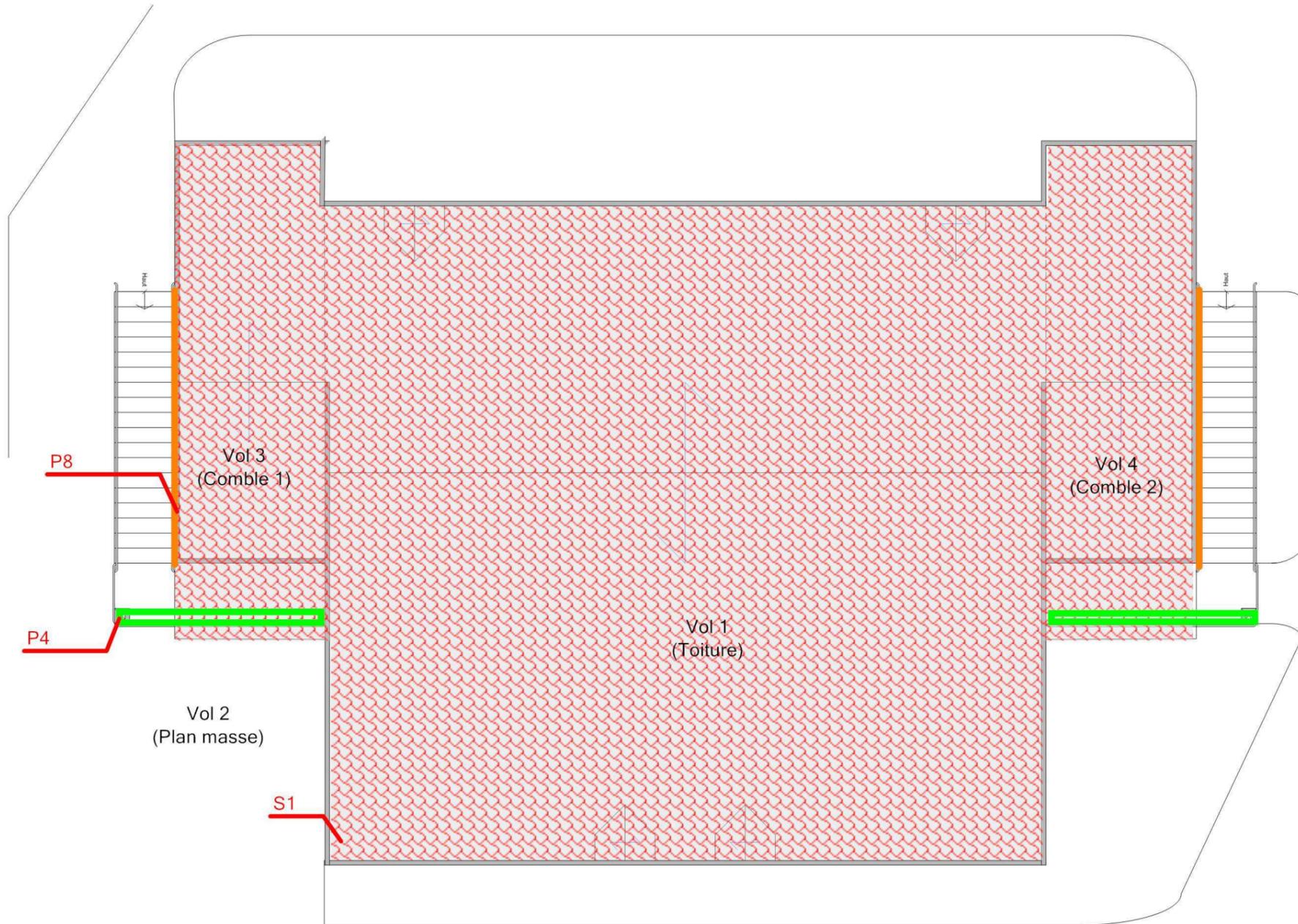
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001412



Légende

	P4 : Enduit ciment + peinture blanche (Structure poteaux neutre)
	P8 : Enduit ciment avec peinture blanche (Mur sous escalier)
	S1: Ardoises composites



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

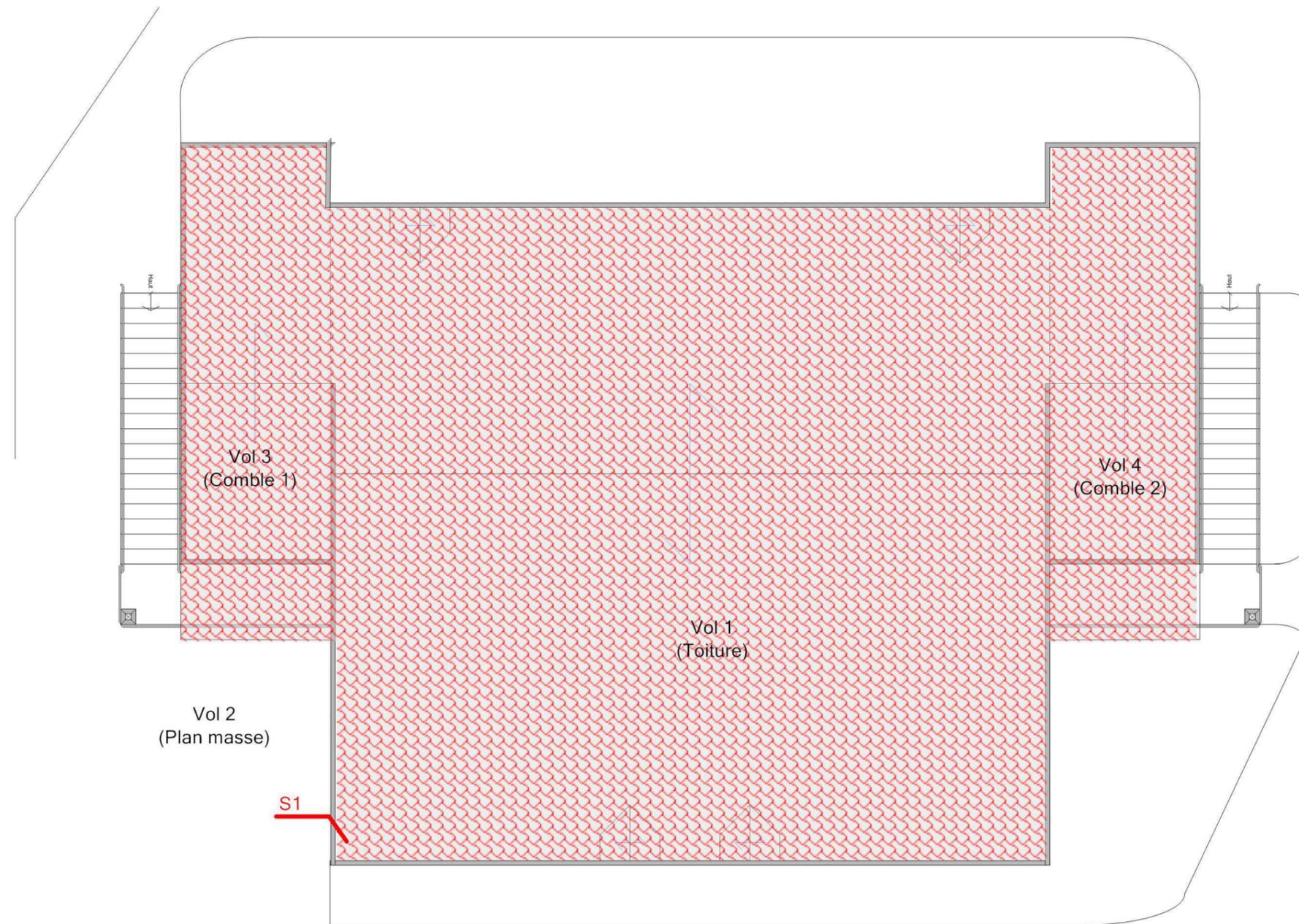
PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001412

Légende



S1: 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

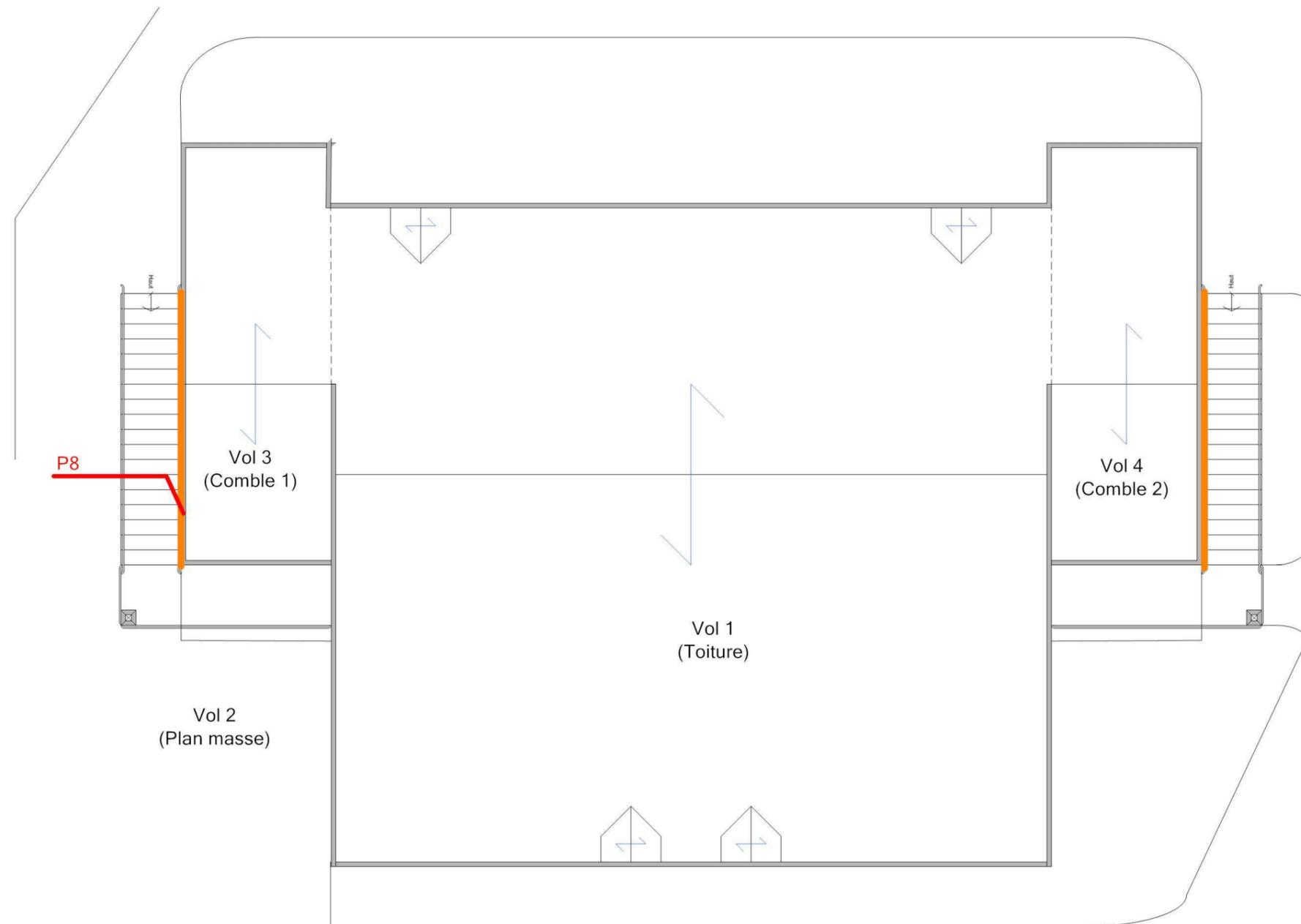
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD001412

Légende

 P8 : Enduit ciment avec peinture blanche (Mur sous escalier)



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

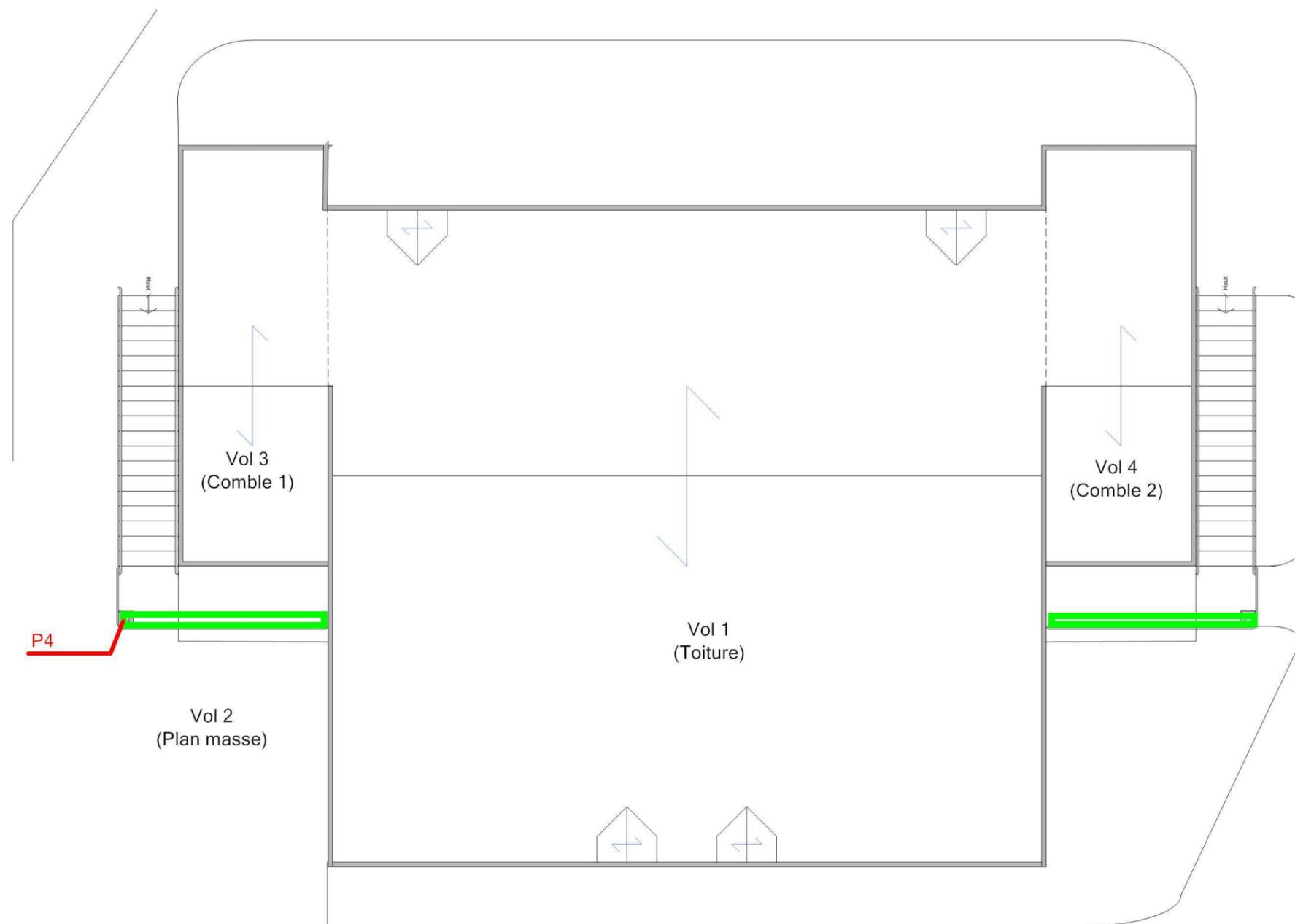
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001412



Légende

	P4 : Enduit ciment + peinture blanche (Structure poteaux neutre)
--	--



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETTTE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

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



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE

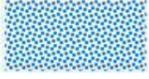
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	P4 : Enduit ciment + peinture blanche (Structure poteaux neutre)
	P10 : Enduit ciment avec peinture orange
	P13 : Reprise détanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)
	P12 : Enduit ciment soubassement
	P9 : Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune



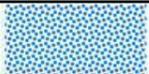
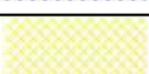
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage	20/03/2017	JOUSSELIN David

FAÇADE DROITE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001412



Légende

	P10 : Enduit ciment avec peinture orange
	P13 : Reprise détanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)
	P12 : Enduit ciment soubassement
	P8 : Enduit ciment avec peinture blanche (Mur sous escalier)
	P9 : Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune



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

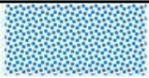
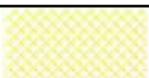
FAÇADE ARRIÈRE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001412

Vol 7
(Façade arrière)



Légende

	P10 : Enduit ciment avec peinture orange
	P13 : Reprise détanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)
	P9 : Enduit ciment avec peinture goutté jaune



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 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001412



Vol 8
(Façade gauche)

Légende

	P10 : Enduit ciment avec peinture orange
	P13 : Reprise détanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)
	P12 : Enduit ciment soubassement
	P8 : Enduit ciment avec peinture blanche (Mur sous escalier)
	P9 : Enduit ciment avec peinture gouttéle jaune



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

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001412 n°9 - 1 (P9)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°9 - 2 (P9)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°10 - 1 (P10)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°10 - 2 (P10)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°12 - 1 (P12)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°12 - 2 (P12)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°16 - 1 (P16)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001412 n°13 - 1 (P13)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°13 - 2 (P13)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement positif
002HD001412 n°11 - 1 (P11)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001412 n°11 - 2 (P11)	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001412 n°14 - 1 (P14)	Façade gauche - Vol 8 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001412 n°15 - 1 (P15)	Façade gauche - Vol 8 (Façade gauche)	Prélevement négatif
002HD001412 n°15 - 2 (P15)	Façade gauche - Vol 8 (Façade gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 1 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 1 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature
002HD001412 n°1 - 1 (P1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°1 - 2 (P1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°2 - 1 (P2)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°2 - 2 (P2)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°3 - 1 (P3)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°3 - 2 (P3)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°4 - 1 (P4)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif
002HD001412 n°4 - 2 (P4)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif
002HD001412 n°5 - 1 (P5)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°5 - 2 (P5)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001412 n°8 - 1 (P8)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif
002HD001412 n°8 - 2 (P8)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif



Référence	Localisation	Action
002HD001412 n°8 - 3 (P8)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif
002HD001412 n°8 - 4 (P8)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	Prélevement positif



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



002HD001412 n°1 - 1 (P1)



002HD001412 n°1 - 2 (P1)



002HD001412 n°2 - 1 (P2)



002HD001412 n°2 - 2 (P2)



002HD001412 n°3 - 1 (P3)



002HD001412 n°3 - 2 (P3)



002HD001412 n°4 - 1 (P4)



002HD001412 n°4 - 2 (P4)



002HD001412 n°5 - 1 (P5)



002HD001412 n°5 - 2 (P5)



002HD001412 n°9 - 1 (P9)



002HD001412 n°9 - 2 (P9)



002HD001412 n°10 - 1 (P10)



002HD001412 n°10 - 2 (P10)



002HD001412 n°12 - 1 (P12)



002HD001412 n°12 - 2 (P12)



002HD001412 n°14 - 1 (P14)



002HD001412 n°16 - 1 (P16)



002HD001412 n°15 - 1 (P15)



002HD001412 n°15 - 2 (P15)



002HD001412 n°13 - 1 (P13)



002HD001412 n°13 - 2 (P13)



002HD001412 n°8 - 1 (P8)



002HD001412 n°8 - 2 (P8)



002HD001412 n°11 - 1 (P11)



002HD001412 n°11 - 2 (P11)



002HD001412 n°8 - 3 (P8)



002HD001412 n°8 - 4 (P8)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	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-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peintures multiples - Sous face escalier + palier -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - Structure poteaux poutre -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris hétérogène + peinture - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	
P6	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé - Laine avec pare vapeur -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 3 (Comble 1)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 3 (Comble 1)	
P8	Façades	Murs	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris non séparable - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 2 (Plan masse)	
P9	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	
P10	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	
P11	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	
P12	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - -	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	
P13	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable - -	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	
P14	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable - Entre porte bois et dormant métal -	Façade gauche - Vol 8 (Façade gauche)	
P15	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable - Entre dormant métal et la maçonnerie -	Façade gauche - Vol 8 (Façade gauche)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 5 (Façade gauche)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12980 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12980
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412001 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 2 (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 10/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12981 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12981
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre les bordures / Vol 2 (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 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12982 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12982
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment avec peinture blanche / 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	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12983 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12983
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture blanche / Vol 2 (Plan masse)
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 non séparable	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12984 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12984
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Marche + colle de marche / Vol 2 (Plan masse)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / 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 + matériau compact gris hétérogène + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12985 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12985
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412006 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 3 (Comble 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12986 EN DATE DU 12/04/2017

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 : IT0717-31192
 Echantillon ITGA : IT071704-12986
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (Comble 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 10/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12987 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12987
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412008 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier) / Vol 2 (Plan masse)
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 non séparable	META le 10/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12988 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12988
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412009 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune / Vol 5 (Façade gauche)
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	3

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12989 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12989
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412010 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture orange / Vol 5 (Façade gauche)
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 10/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12990 EN DATE DU 12/04/2017

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 : IT0717-31192
 Echantillon ITGA : IT071704-12990
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412011 / Façades / Murs / Enduits projetés avec peinture verte / Vol 5 (Façade gauche)
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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12991 EN DATE DU 12/04/2017

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 : IT0717-31192
 Echantillon ITGA : IT071704-12991
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412012 / Façades / Murs / Enduit ciment soubassement / Vol 5 (Façade gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 10/04/2017	Présence de fibres d'amiante (*)	Chrysotile	3

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12992 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12992
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412013 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal) / Vol 5 (Façade gauche)
Description ITGA	Matériau souple 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 souple blanc + peintures multiples non séparable	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12993 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12993
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412014 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 8 (Façade gauche)
Description ITGA	Matériau souple 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 souple blanc + peintures multiples non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12994 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12994
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412015 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 8 (Façade gauche)
Description ITGA	Matériau souple 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 souple blanc + peintures multiples non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12995 EN DATE DU 12/04/2017 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 : IT0717-31192
Echantillon ITGA : IT071704-12995
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001412
Dossier client	_0002900002_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001412016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 5 (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 non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste