

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 :	_0002900001_
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 :	_0002900001_	<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		
Délivré le :	03/04/2015	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Façade avant - Vol 1 (Façade avant) Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière) Plan masse-Comble-Toiture - Vol 5 (Toiture) Plan masse-Comble-Toiture - Vol 7 (Comble 2)	Façade droite - Vol 2 (Façade droite) Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse) Plan masse-Comble-Toiture - Vol 6 (Comble 1) 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

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Façades	Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	
Façades	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 4 (Plan masse) - Vol 5 (Toiture)	
Parois verticales intérieures et enduits	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 4 (Plan masse) - Vol 6 (Comble 1) - Vol 7 (Comble 2)	
Plafond et faux-plafonds	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 4 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 4 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 4 (Plan masse)	
Toiture et étanchéité	Plan masse-Comble-Toiture	Vol 5 (Toiture) - Vol 6 (Comble 1) - Vol 7 (Comble 2)	
Façades	Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	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 pré.
Vol 5 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S1
Vol 6 (Comble 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7
Vol 7 (Comble 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7
Vol 4 (Plan masse)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8
Vol 2 (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 1 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	P9
Vol 2 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	P9
Vol 3 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	P9
Vol 8 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	P9
Vol 1 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10
Vol 2 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10
Vol 8 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10
Vol 1 (Façade avant)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13
Vol 2 (Façade droite)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13
Vol 3 (Façade arrière)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13
Vol 1 (Façade avant)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16
Vol 3 (Façade arrière)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16

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 5 (Toiture)	Bardages	Ardoises naturelles	S2			S2 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Bardages	Ardoises naturelles	S2			S2 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Bardages	Ardoises naturelles	S2			S2 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S2			S2 - 1				Materiu ne contenant pas d'amiante par nature
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°8 - 1 - 002HD0014 13 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Plan masse)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 13 n°8 - 1 - 002HD0014 13 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	S10 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 13 n°8 - 1 - 002HD0014 13 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)	S11 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0014 13 n°8 - 1 - 002HD0014 13 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°9 - 1 - 002HD0014 13 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	S12 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 13 n°9 - 1 - 002HD0014 13 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	S13 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 13 n°9 - 1 - 002HD0014 13 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune	S14 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0014 13 n°9 - 1 - 002HD0014 13 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°10 - 1 - - 002HD0014 13 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 13 n°10 - 1 - - 002HD0014 13 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S15 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 13 n°10 - 1 - - 002HD0014 13 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment avec peinture orange	S16 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 13 n°10 - 1 - 002HD0014 13 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés avec peinture verte	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°11 - 1 - 002HD0014 13 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés avec peinture verte	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 13 n°11 - 1 - 002HD0014 13 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés avec peinture verte	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 13 n°11 - 1 - 002HD0014 13 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment soubassement	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°12 - 1 - 002HD0014 13 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment soubassement	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 13 n°12 - 1 - 002HD0014 13 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment soubassement	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 13 n°12 - 1 - 002HD0014 13 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac hétérogène	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 gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment soubassement	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0014 13 n°12 - 1 - 002HD0014 13 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°13 - 1 - 002HD0014 13 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 13 n°13 - 1 - 002HD0014 13 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S20 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 13 n°13 - 1 - 002HD0014 13 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)	S21 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 13 n°13 - 1 - 002HD0014 13 n°13 - 2	P13	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P14	Réalisation d'un prélèvement	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 13 n°14 - 1 - 002HD0014 13 n°14 - 2	P14	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples + bois non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 13 n°14 - 1 - 002HD0014 13 n°14 - 2	P14	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples + bois 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 gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Entre porte bois et dormant métal	002HD0014 13 n°14 - 1 - 002HD0014 13 n°14 - 2	P14	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples + bois non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P15	Réalisation d'un prélèvement	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 13 n°15 - 1 - 002HD0014 13 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P15 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 13 n°15 - 1 - 002HD0014 13 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 13 n°15 - 1 - 002HD0014 13 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 13 n°15 - 1 - 002HD0014 13 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Entre dormant métal et la maçonnerie	002HD0014 13 n°15 - 1 - 002HD0014 13 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + 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	



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 (Plan masse)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	P4	Réalisation d'un prélèvement	Structure poteaux poutre	002HD0014 13 n°4 - 1 - 002HD0014 13 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Plan masse)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Structure poteaux poutre	002HD0014 13 n°4 - 1 - 002HD0014 13 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Structure poteaux poutre	002HD0014 13 n°4 - 1 - 002HD0014 13 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Structure poteaux poutre	002HD0014 13 n°4 - 1 - 002HD0014 13 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 8 (Façade gauche)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture blanche	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Structure poteaux poutre	002HD0014 13 n°4 - 1 - 002HD0014 13 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 6 (Comble 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°7 - 1 - 002HD0014 13 n°7 - 2	P7	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 7 (Comble 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S6 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0014 13 n°7 - 1 - 002HD0014 13 n°7 - 2	P7	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°16 - 1 - - 002HD0014 13 n°16 - 2	P16	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 13 n°16 - 1 - 002HD0014 13 n°16 - 2	P16	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S27 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 13 n°16 - 1 - 002HD0014 13 n°16 - 2	P16	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence 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 4 (Plan masse)	Plafonds	Enduit ciment avec peinture blanche	P3	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + palier	002HD0014 13 n°3 - 1 - 002HD0014 13 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Plan masse)	Plafonds	Enduit ciment avec peinture blanche	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Sous face escalier + palier	002HD0014 13 n°3 - 1 - 002HD0014 13 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre les bordures	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°2 - 1 - 002HD0014 13 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre les bordures	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 13 n°2 - 1 - 002HD0014 13 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	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 4 (Plan masse)	Revêtement de sol	Marche + colle de marche	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°5 - 1 - 002HD0014 13 n°5 - 2	P5	Colle grise hétérogène + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 4 (Plan masse)	Revêtement de sol	Marche + colle de marche	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 13 n°5 - 1 - 002HD0014 13 n°5 - 2	P5	Colle grise hétérogène + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable	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 5 (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 6 (Comble 1)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P6	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec pare vapeur	002HD0014 13 n°6 - 1 - 002HD0014 13 n°6 - 2	P6	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse-Comble -Toiture	Vol 7 (Comble 2)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Laine avec pare vapeur	002HD0014 13 n°6 - 1 - 002HD0014 13 n°6 - 2	P6	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse	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 4 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 13 n°1 - 1 - 002HD0014 13 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



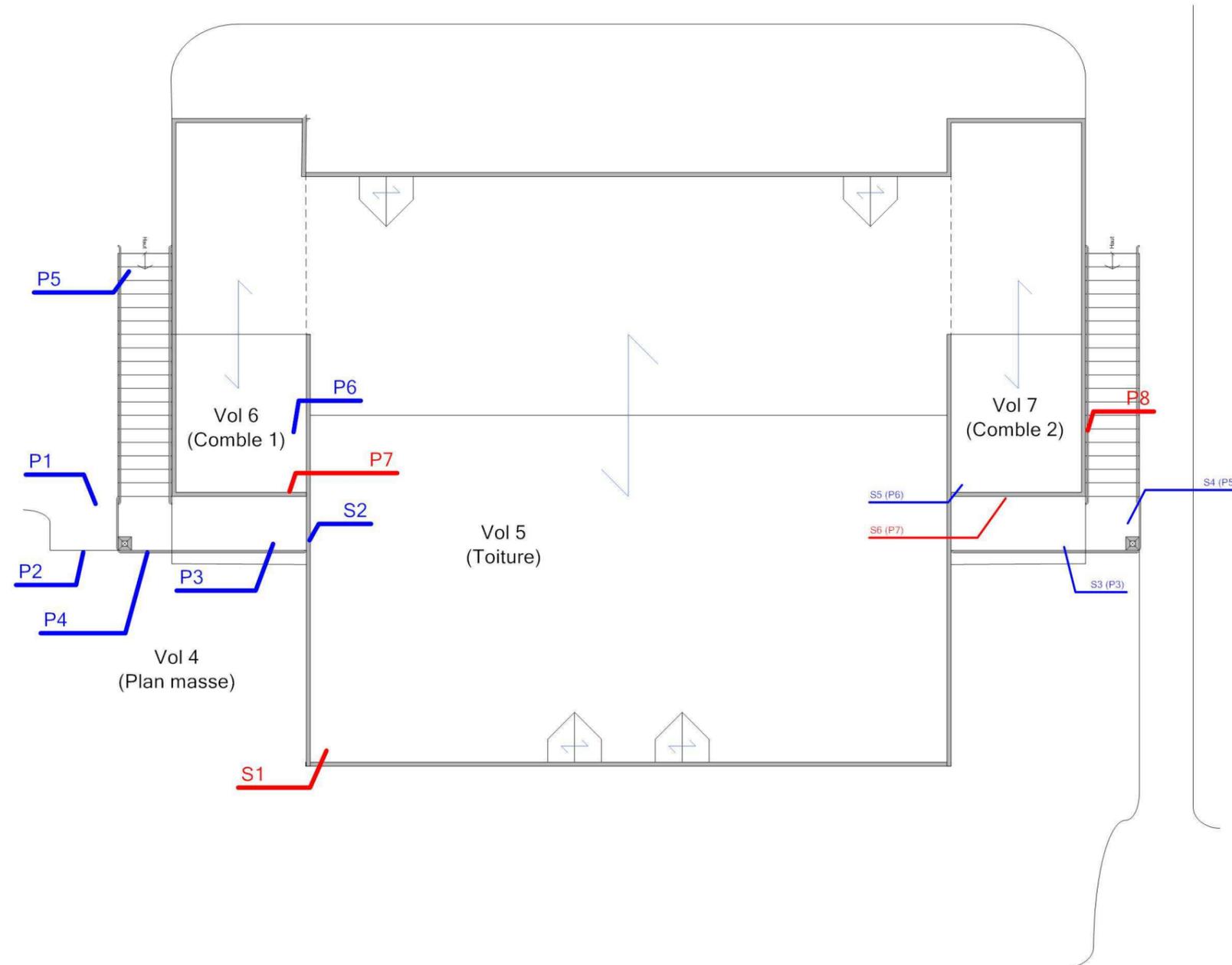
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

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 avant	Façade avant - MPCA Façades
	Façade avant	Façade avant - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	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:
002HD001413



Légende

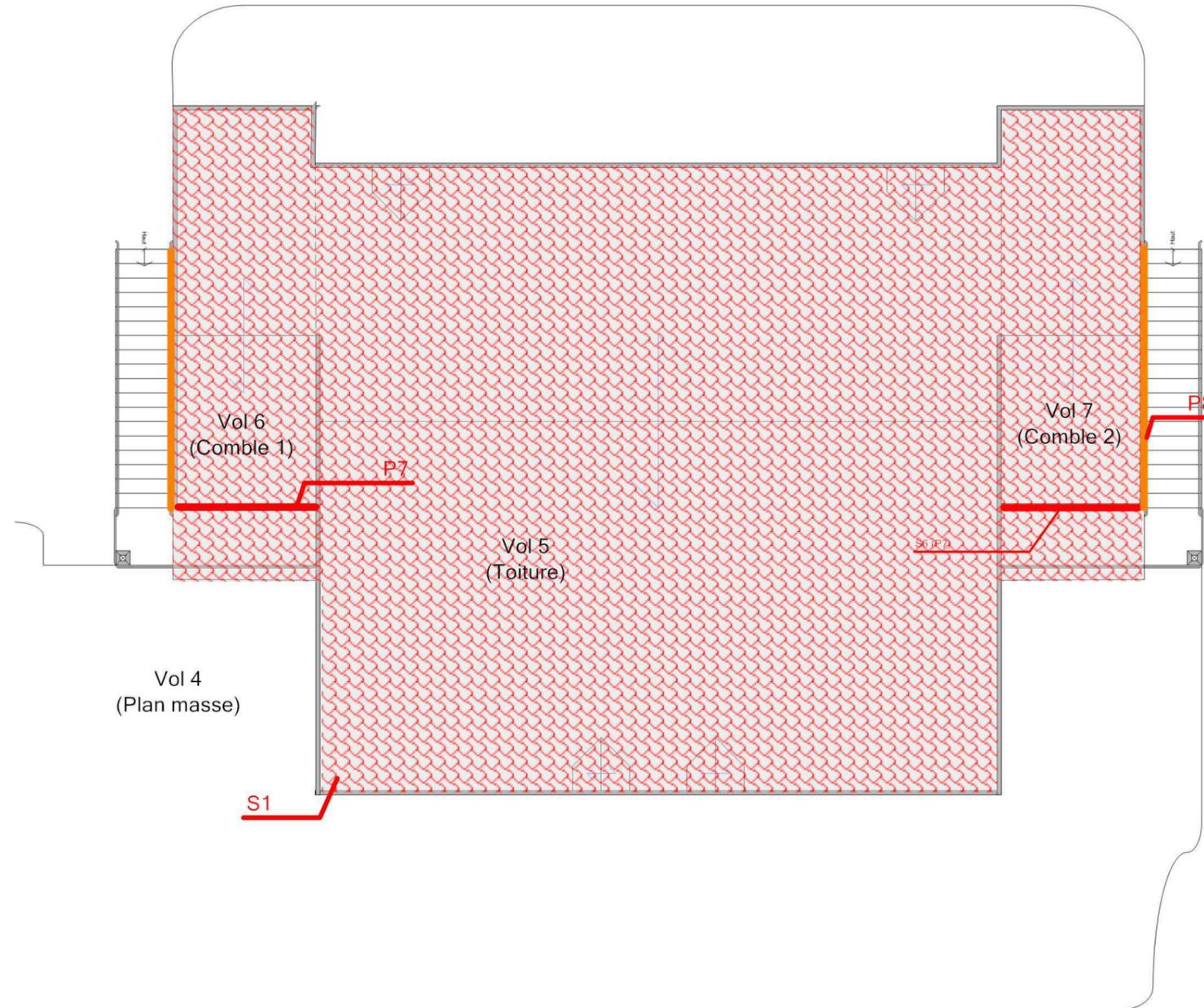
	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



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 TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001413



Légende

	P7 : Enduit ciment (mur comble)
	S1 : Ardoises composites
	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

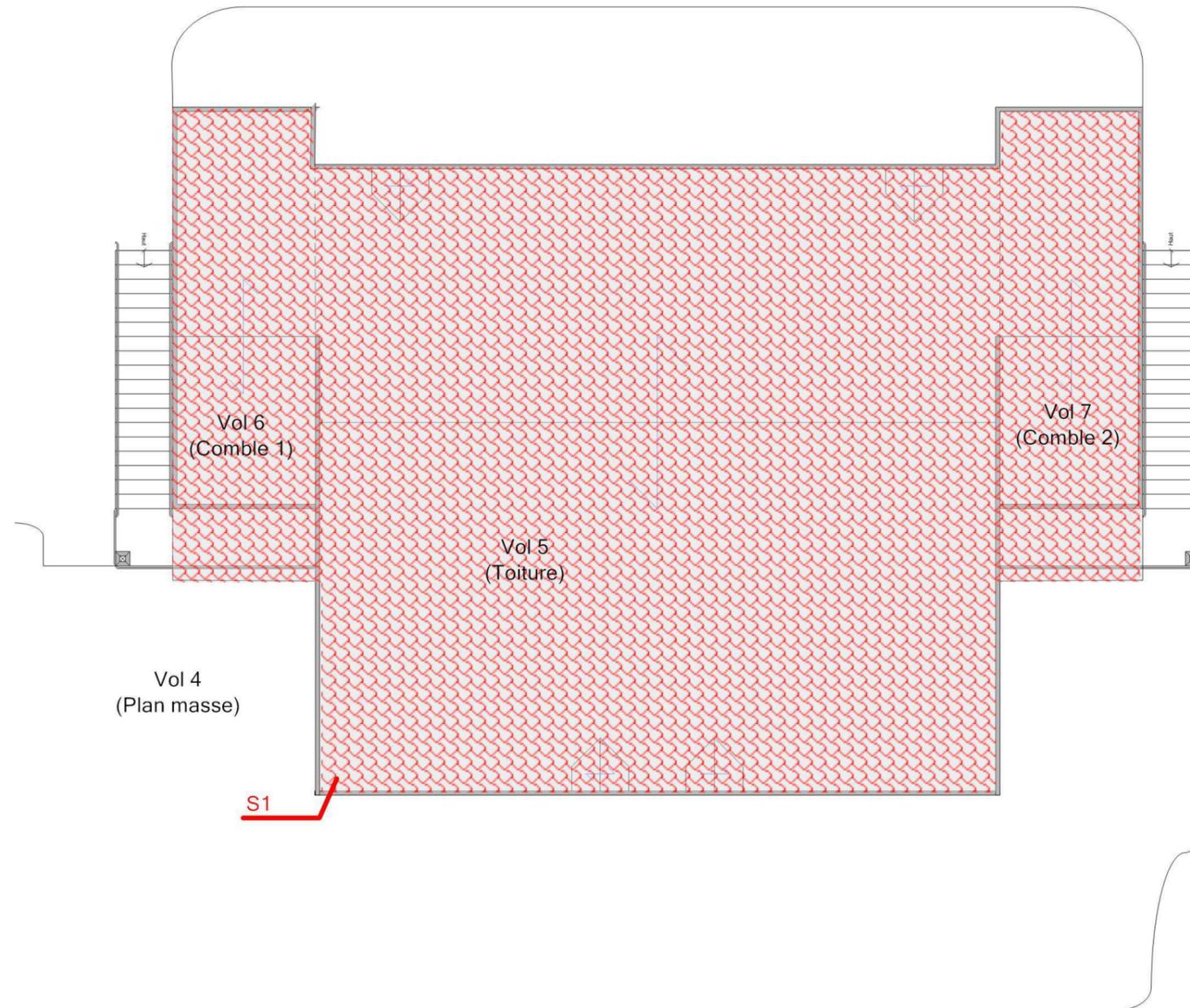
PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002HD001413

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

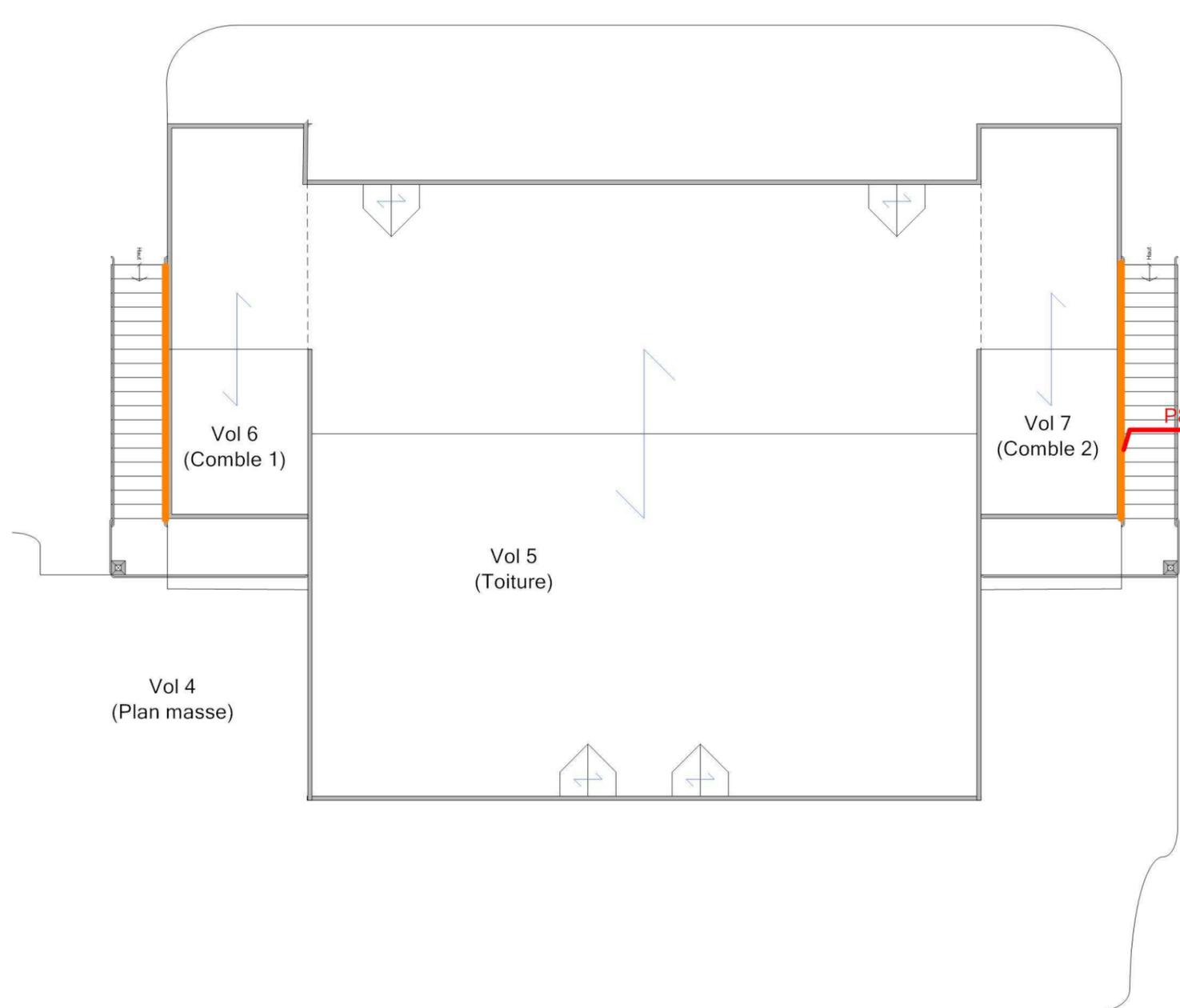
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE-COMBLE-TOITURE - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD001413

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

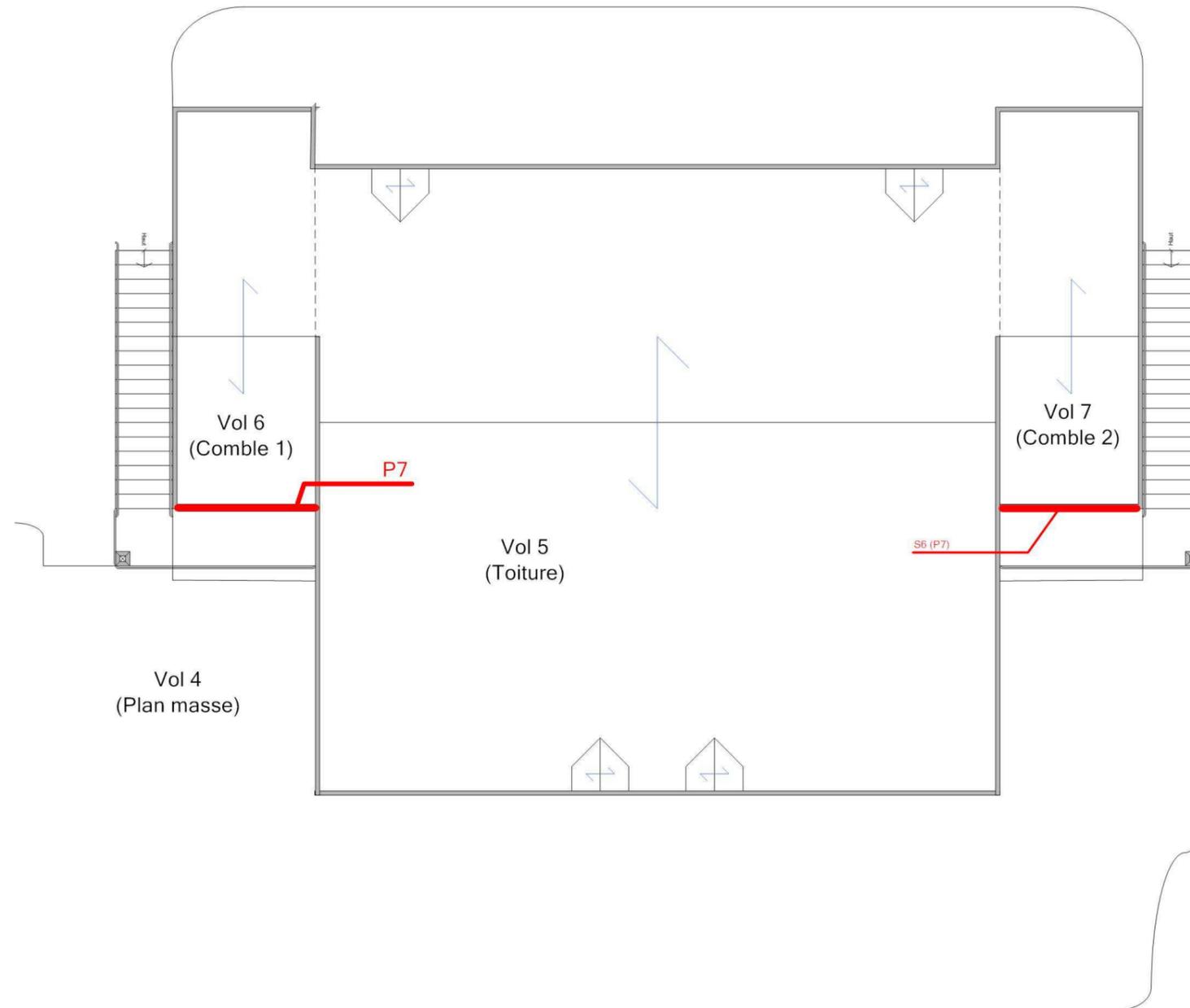
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

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

Référence:
002HD001413

Légende

 P7 : Enduit ciment (Mur comble)



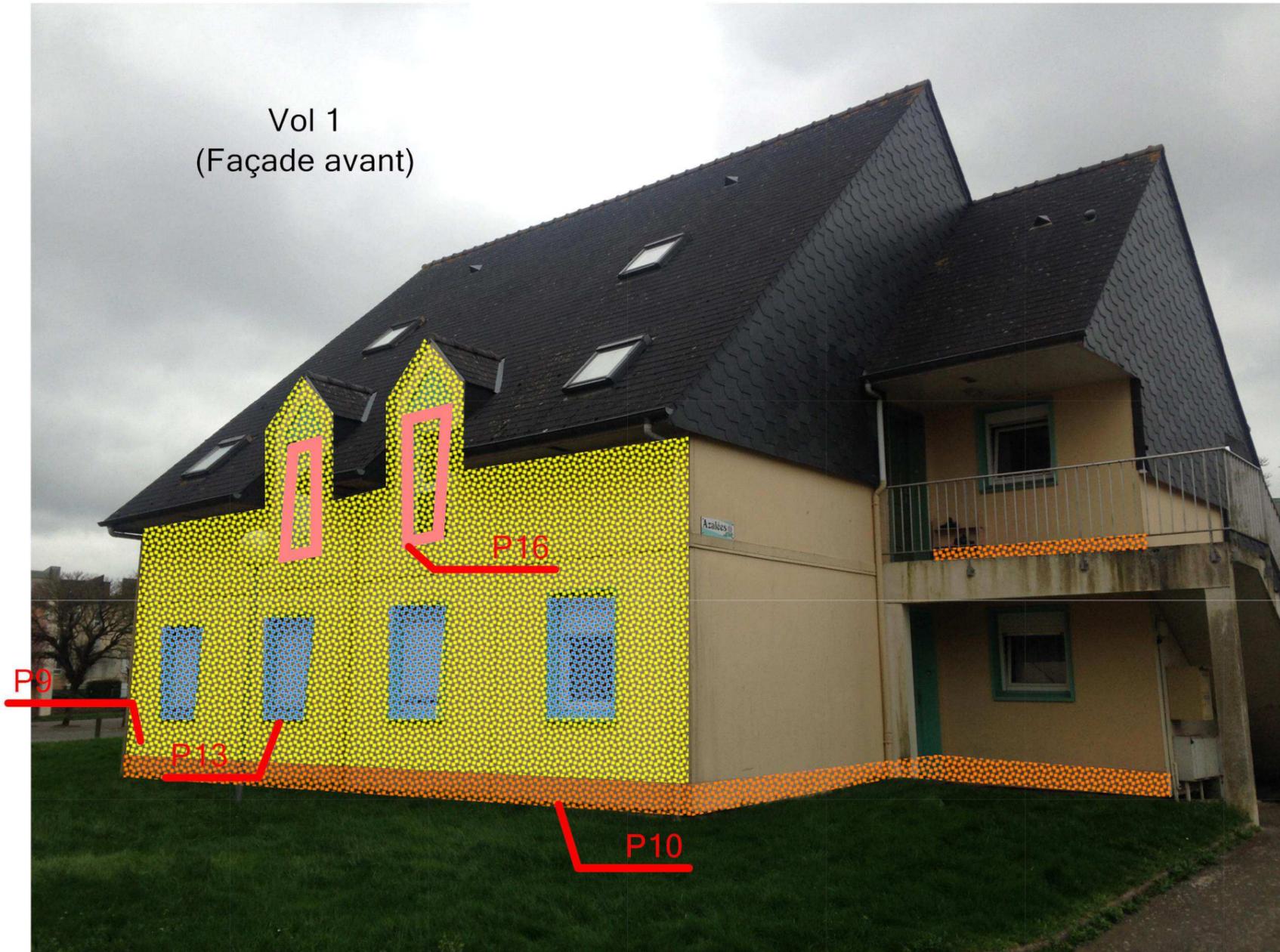
Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage

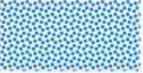
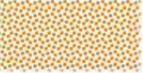
Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Vol 1
(Façade avant)

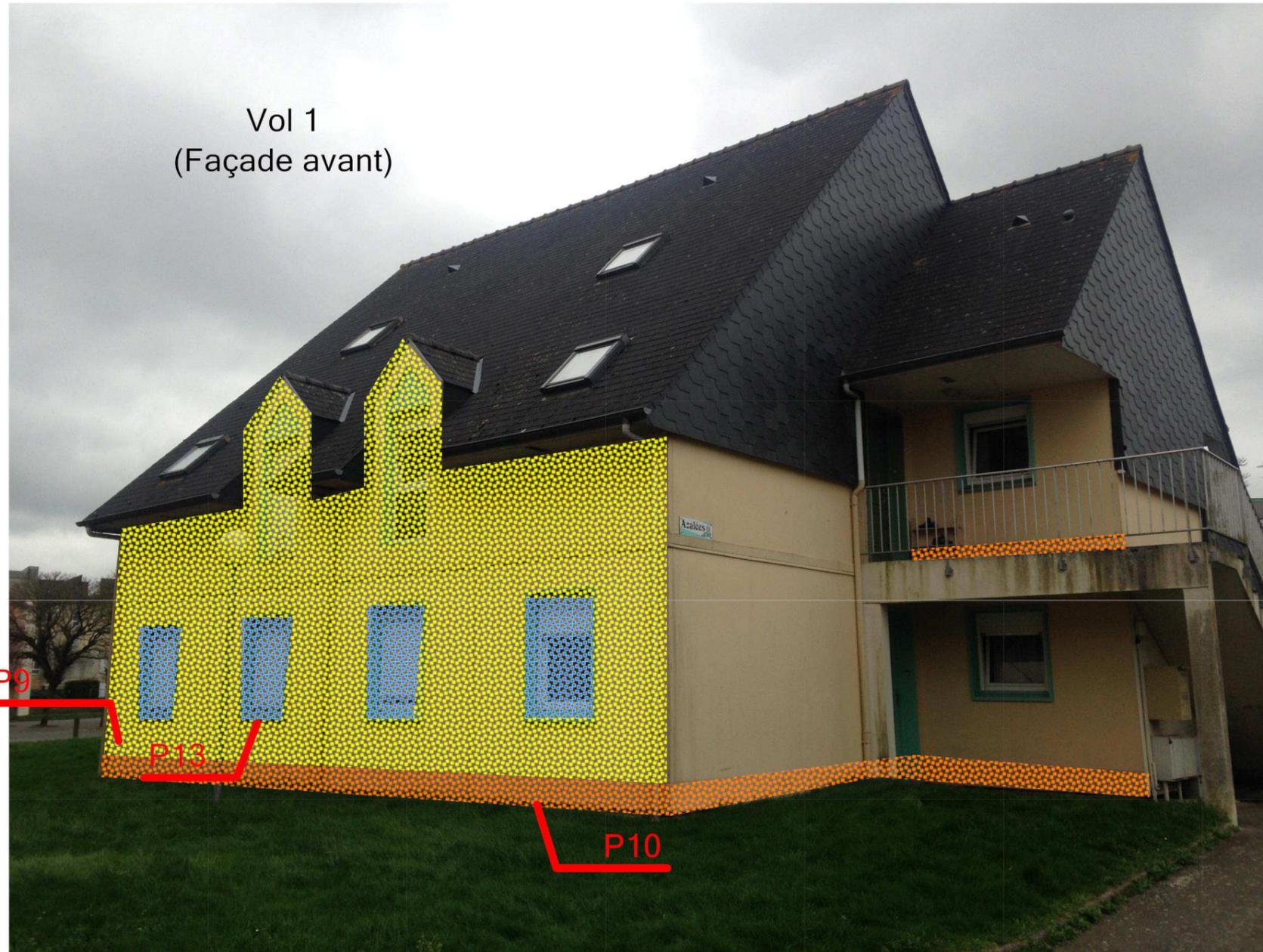


Légende

	P16 : Reprise détanchéité
	P9 : Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune
	P13 : Reprise détanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)
	P10 : Enduit ciment avec peinture orange



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



Légende

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



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

Légende



P16 : Reprise
détanchéité

Vol 1
(Façade avant)



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

Vol 2
(Façade droite)



Légende

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



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

Vol 3
(Façade arrière)



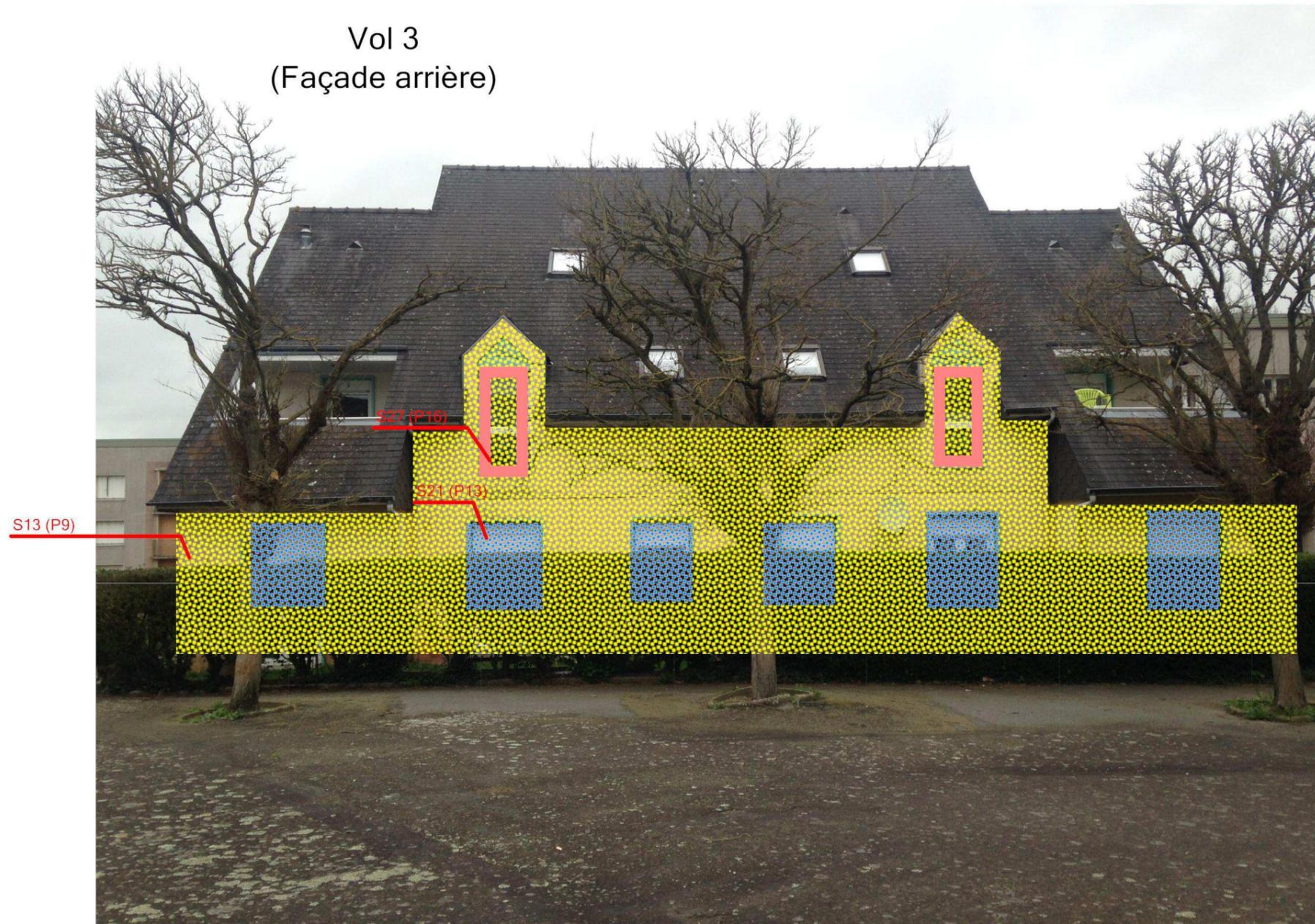
Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



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

Vol 3
(Façade arrière)



Légende

	P16 : Reprise détanchéité
	P9 : Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune
	P13 : Reprise détanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal)



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

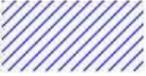
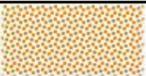
FAÇADE GAUCHE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001413

Vol 8
(Façade gauche)



Légende

	P9 : Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune
	P8 : Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier)
	P10 : Enduit ciment avec peinture orange



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
002HD001413 n°9 - 1 (P9)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001413 n°9 - 2 (P9)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001413 n°10 - 1 (P10)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001413 n°10 - 2 (P10)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001413 n°11 - 2 (P11)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°11 - 1 (P11)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°12 - 1 (P12)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°12 - 2 (P12)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°13 - 2 (P13)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001413 n°13 - 1 (P13)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001413 n°14 - 2 (P14)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°14 - 1 (P14)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°15 - 1 (P15)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°15 - 2 (P15)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001413 n°16 - 1 (P16)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001413 n°16 - 2 (P16)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002HD001413 n°1 - 1 (P1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°1 - 2 (P1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°2 - 1 (P2)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°2 - 2 (P2)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°3 - 1 (P3)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°3 - 2 (P3)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°4 - 1 (P4)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°4 - 2 (P4)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°5 - 1 (P5)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001413 n°5 - 2 (P5)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001413 n°6 - 2 (P6)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 6 (Comble 1)	Prélevement négatif
002HD001413 n°6 - 1 (P6)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 6 (Comble 1)	Prélevement négatif
002HD001413 n°7 - 1 (P7)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 6 (Comble 1)	Prélevement positif
002HD001413 n°7 - 2 (P7)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 6 (Comble 1)	Prélevement positif
002HD001413 n°8 - 1 (P8)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement positif
002HD001413 n°8 - 2 (P8)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	Prélevement positif
S1 - 1 (A1)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 5 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 5 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



002HD001413 n°1 - 1 (P1)



002HD001413 n°1 - 2 (P1)



002HD001413 n°2 - 1 (P2)



002HD001413 n°2 - 2 (P2)



002HD001413 n°3 - 1 (P3)



002HD001413 n°3 - 2 (P3)



002HD001413 n°4 - 1 (P4)



002HD001413 n°4 - 2 (P4)



002HD001413 n°5 - 1 (P5)



002HD001413 n°5 - 2 (P5)



002HD001413 n°6 - 2 (P6)



002HD001413 n°6 - 1 (P6)



002HD001413 n°7 - 1 (P7)



002HD001413 n°7 - 2 (P7)



002HD001413 n°8 - 1 (P8)



002HD001413 n°8 - 2 (P8)



002HD001413 n°9 - 1 (P9)



002HD001413 n°9 - 2 (P9)



002HD001413 n°10 - 1 (P10)



002HD001413 n°10 - 2 (P10)



002HD001413 n°11 - 2 (P11)



002HD001413 n°11 - 1 (P11)



002HD001413 n°12 - 1 (P12)



002HD001413 n°12 - 2 (P12)



002HD001413 n°13 - 2 (P13)



002HD001413 n°13 - 1 (P13)



002HD001413 n°14 - 2 (P14)



002HD001413 n°14 - 1 (P14)



002HD001413 n°15 - 1 (P15)



002HD001413 n°15 - 2 (P15)



002HD001413 n°16 - 1 (P16)



002HD001413 n°16 - 2 (P16)



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



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 4 (Plan masse)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - Sous face escalier + palier -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - Structure poteaux poutre -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise hétérogène + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	
P6	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse - Laine avec pare vapeur -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 6 (Comble 1)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 6 (Comble 1)	
P8	Façades	Murs	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Plan masse-Comble-Toiture - Vol 4 (Plan masse)	
P9	Façades	Murs	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P10	Façades	Murs	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P11	Façades	Murs	Enduit gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P12	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P13	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	

P14	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc non séparable + peintures multiples + bois non séparable - Entre porte bois et dormant métal -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P15	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Entre dormant métal et la maçonnerie -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières non séparable + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12664 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12664
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413001 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 4 (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 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12665 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12665
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre les bordures / Vol 4 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau 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
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12666 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12666
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment avec peinture blanche / Vol 4 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12667 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12667
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture blanche / Vol 4 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12668 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12668
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Marche + colle de marche / Vol 4 (Plan masse)
Description ITGA	Colle grise hétérogène / Matériau blanc en faible quantité en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise hétérogène + matériau blanc en faible quantité en vrac non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12669 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12669
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413006 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 6 (Comble 1)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12670 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12670
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (Comble 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 12/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12671 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12671
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413008 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture blanche (sous escalier) / Vol 4 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12672 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12672
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413009 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture gouttelé jaune / Vol 1 (Façade avant)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12673 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12673
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413010 / Façades / Murs / Enduit ciment avec peinture orange / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12674 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12674
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413011 / Façades / Murs / Enduits projetés avec peinture verte / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + matériau blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12675 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12675
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413012 / Façades / Murs / Enduit ciment soubassement / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12676 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12676
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413013 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité (entre menuiserie PVC et dormant métal) / Vol 1 (Façade avant)
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 non séparable + peintures multiples non séparable	META le 12/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12677 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12677
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413014 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peintures multiples / Bois

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 non séparable + peintures multiples + bois non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12678 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12678
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413015 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Matériau 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
▶ Matériau souple blanc avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	4

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12679 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 : IT0717-31246
Echantillon ITGA : IT071704-12679
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001413
Dossier client	_0002900001_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 2 cages et de 1 étage
Echantillon	002HD001413016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / 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 avec poussières non séparable + peinture non séparable	META le 12/04/2017	Présence de fibres d'amiante (*)	Chrysotile	2

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

Validé par : Céline Blin - Analyste MET