

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

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

Adresse du bien

Adresse :	CITE PIERRE BROSOLETTTE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0002900003_
Date du repérage :	20/03/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- 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 :	_0002900003_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	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 :	
PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC) PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2) Plan masse - Vol 6 (Toiture) Façade avant - Vol 8 (Façade avant) Façade arrière - Vol 10 (Façade arrière)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1) Combles - Vol 5 (combles) Plan masse - Vol 7 (Plan masse) Façade droite - Vol 9 (Façade droite) Façade gauche - Vol 11 (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
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	
Façades	PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 5 (combles)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 6 (Toiture)	
Façades	Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 9 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 11 (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 susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

Localisation	Matériau	Justification
Vol 3 (PC R+1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (PC R+2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Façade avant)		impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements
Vol 10 (Façade arrière)		impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture goutté (beige)	P1
Vol 3 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture goutté (beige)	P1
Vol 4 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture goutté (beige)	P1
Vol 2 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier mou gris	P6
Vol 3 (PC R+1)	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU)	P19
Vol 8 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P22
Vol 9 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P22
Vol 10 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P22
Vol 11 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture beige	P22
Vol 8 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P23
Vol 10 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P23
Vol 11 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P23
Vol 8 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)	P25
Vol 9 (Façade droite)	Façades	Murs	Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)	P25
Vol 11 (Façade gauche)	Façades	Murs	Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)	P25
Vol 6 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S2

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

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

Réserves sur :

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

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

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

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

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vide sanitaire - Vol 1 (V.S)	Risque sanitaire ou physique avéré	Hauteur sous plafond insuffisante

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- 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	
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU)	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°19 - 1 - 002HD0014 11 n°19 - 2	P19	Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits gris + peinture beige	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°22 - 1	P22	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 9 (Façade droite)	Murs	Enduits gris + peinture beige	S24 (P22)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0014 11 n°22 - 1	P22	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Enduits gris + peinture beige	S25 (P22)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0014 11 n°22 - 1	P22	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 11 (Façade gauche)	Murs	Enduits gris + peinture beige	S26 (P22)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0014 11 n°22 - 1	P22	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°23 - 1	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 11 n°23 - 1	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	S27 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 11 n°23 - 1	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 11 (Façade gauche)	Murs	Enduits gris + peinture jaune	S28 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0014 11 n°23 - 1	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment soubassement	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°24 - 1 - 002HD0014 11 n°24 - 2	P24	Enduit gris 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 avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment soubassement	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0014 11 n°24 - 1 - 002HD0014 11 n°24 - 2	P24	Enduit gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 9 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment soubassement	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0014 11 n°24 - 1 - 002HD0014 11 n°24 - 2	P24	Enduit gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 11 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment soubassement	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0014 11 n°24 - 1 - 002HD0014 11 n°24 - 2	P24	Enduit gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°25 - 1 - 002HD0014 11 n°25 - 2	P25	Enduit blanc + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)	P25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 11 n°25 - 1 - 002HD0014 11 n°25 - 2	P25	Enduit blanc + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Façade droite	Vol 9 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)	S31 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 11 n°25 - 1 - 002HD0014 11 n°25 - 2	P25	Enduit blanc + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
Façade gauche	Vol 11 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)	S32 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0014 11 n°25 - 1 - 002HD0014 11 n°25 - 2	P25	Enduit blanc + peinture + matériau compact gris hétérogène	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 8 (Façade avant)	Murs		I2	enduit rouge 2 ème étage		002HD0014 11 n°26 - 1 - I2 - 2				impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Murs		I2	enduit rouge 2 ème étage		002HD0014 11 n°26 - 1 - I2 - 2				impossible de prélever l'enduit sans accès aux logements
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Murs	joint d'assemblage des briques	P28	Réalisation d'un prélevement		002HD0014 11 n°28 - 1 - 002HD0014 11 n°28 - 2	P28	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 8 (Façade avant)	Bardages	Ardoises naturelles	S3			S3 - 2 - 002HD0014 11 n°30 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade droite	Vol 9 (Façade droite)	Bardages	Ardoises naturelles	S3			S3 - 2 - 002HD0014 11 n°30 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade arrière	Vol 10 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises naturelles	S3			S3 - 2 - 002HD0014 11 n°30 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Façade gauche	Vol 11 (Façade gauche)	Bardages	Ardoises naturelles	S3			S3 - 2 - 002HD0014 11 n°30 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés beige	P30	Réalisation d'un prélevement	Muret extérieur arrondi	002HD0014 11 n°30 - 1 - 002HD0014 11 n°30 - 2	P30	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés beige lissé	P31	Réalisation d'un prélèvement	Muret extérieur	002HD0014 11 n°31 - 1 - 002HD0014 11 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture goutté (beige)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°1 - 1 - 002HD0014 11 n°1 - 2	P1	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture goutté (beige)	S4 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 11 n°1 - 1 - 002HD0014 11 n°1 - 2	P1	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtreux + peinture goutté (beige)	S5 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 11 n°1 - 1 - 002HD0014 11 n°1 - 2	P1	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Positif	Présence sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple blanche intérieure	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°5 - 1	P5	Matériau souple blanc + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier mou gris	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°6 - 1 - 002HD0014 11 n°6 - 2	P6	Matériau mou gris + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité extérieure	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°7 - 1 - 002HD0014 11 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable + bois 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	
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité extérieure	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0014 11 n°7 - 1 - 002HD0014 11 n°7 - 2	P7	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable + bois non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement	Intérieur gaine technique	002HD0014 11 n°11 - 1	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	joint d'assemblage des carreaux de plâtre	P11 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Intérieur gaine technique	002HD0014 11 n°11 - 1	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Béton brut gaine technique	002HD0014 11 n°12 - 1 - 002HD0014 11 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Béton brut gaine technique	002HD0014 11 n°12 - 1 - 002HD0014 11 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P14	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplâtre (mur arrondi)	002HD0014 11 n°14 - 1 - 002HD0014 11 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	doublage placoplâtre (mur arrondi)	002HD0014 11 n°14 - 1 - 002HD0014 11 n°14 - 2	P14	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité (noirs)	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°18 - 1 - 002HD0014 11 n°18 - 2	P18	Matériau souple noir + colle polymère incolore en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Menuiseries	joints velux	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°20 - 1 - 002HD0014 11 n°20 - 2	P20	Matériau souple noir avec poussières + peinture non séparable + matériau fibreux bleu avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtreux + peinture gouttelé blanche	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°2 - 1 - 002HD0014 11 n°2 - 2	P2	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtreux + peinture gouttelé blanche	S1 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0014 11 n°2 - 1 - 002HD0014 11 n°2 - 2	P2	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Plafonds	enduit rebouchage beige autour conduits	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°13 - 1 - 002HD0014 11 n°13 - 2	P13	Enduit gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1)	Plafonds	enduit rebouchage beige autour conduits	P13 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0014 11 n°13 - 1 - 002HD0014 11 n°13 - 2	P13	Enduit gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P21	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplâtre	002HD0014 11 n°21 - 1 - 002HD0014 11 n°21 - 2	P21	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouge)	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°9 - 1	P9	Colle beige + couche plâtreuse blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°15 - 1 - 002HD0014 11 n°15 - 2 - 002HD0014 11 n°15 - 3	P15	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture non séparable + matériau blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC-Etages	Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0014 11 n°15 - 1 - 002HD0014 11 n°15 - 2 - 002HD0014 11 n°15 - 3	P15	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture non séparable + matériau blanc 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	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métallique	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°3 - 1 - 002HD0014 11 n°3 - 2	P3	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métallique	S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 11 n°3 - 1 - 002HD0014 11 n°3 - 2	P3	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaques de marbres et escalier métallique	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°4 - 1 - 002HD0014 11 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac avec fibres + matériau beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaques de marbres et escalier métallique	S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 11 n°4 - 1 - 002HD0014 11 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac avec fibres + matériau beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (5X5 Beiges)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°8 - 1	P8	Colle grise + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°10 - 1	P10	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	
PC RDC-Etages	Vol 2 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P10 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0014 11 n°10 - 1	P10	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Lino gris + colle jaune	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°16 - 1	P16	Revêtement souple gris avec couche en toile + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Lino gris + colle jaune	P16 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0014 11 n°16 - 1	P16	Revêtement souple gris avec couche en toile + colle polymère jaune	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1)	Revêtement de sol	Ragréage	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°17 - 1 - 002HD0014 11 n°17 - 2	P17	Colle polymère jaune non séparable + matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC-Etages	Vol 3 (PC R+1) - Vol 4 (PC R+2)	Revêtement de sol	Ragréage	P17 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0014 11 n°17 - 1 - 002HD0014 11 n°17 - 2	P17	Colle polymère jaune non séparable + matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°26 - 1	P26	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0014 11 n°26 - 1	P26	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 6 (Toiture)	Ardoises	Ardoises composites	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1 - S2 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 5 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°29 - 1	P29	Matériau fibreux jaune avec poussières + carton bitumé + matériau plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac	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	
Plan masse	Vol 7 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 11 n°27 - 1 - 002HD0014 11 n°27 - 2	P27	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Vide sanitaire	Vide sanitaire - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - Plan de prélèvements
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - MPCA Façades
	PC RDC-Etages	PC RDC-Etages - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Toutes catégories confondues
	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

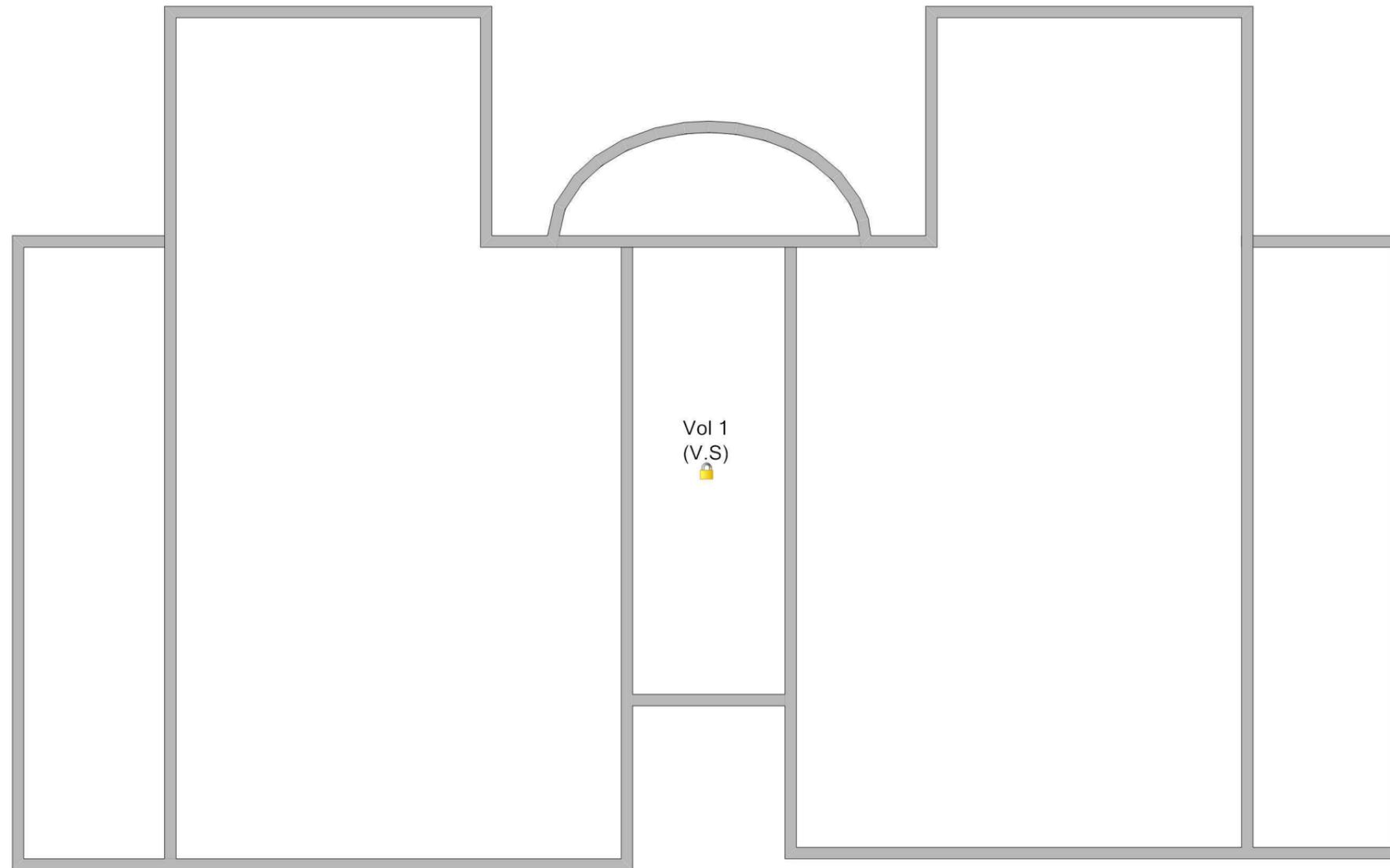
VIDE SANITAIRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001411

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
20/03/2017

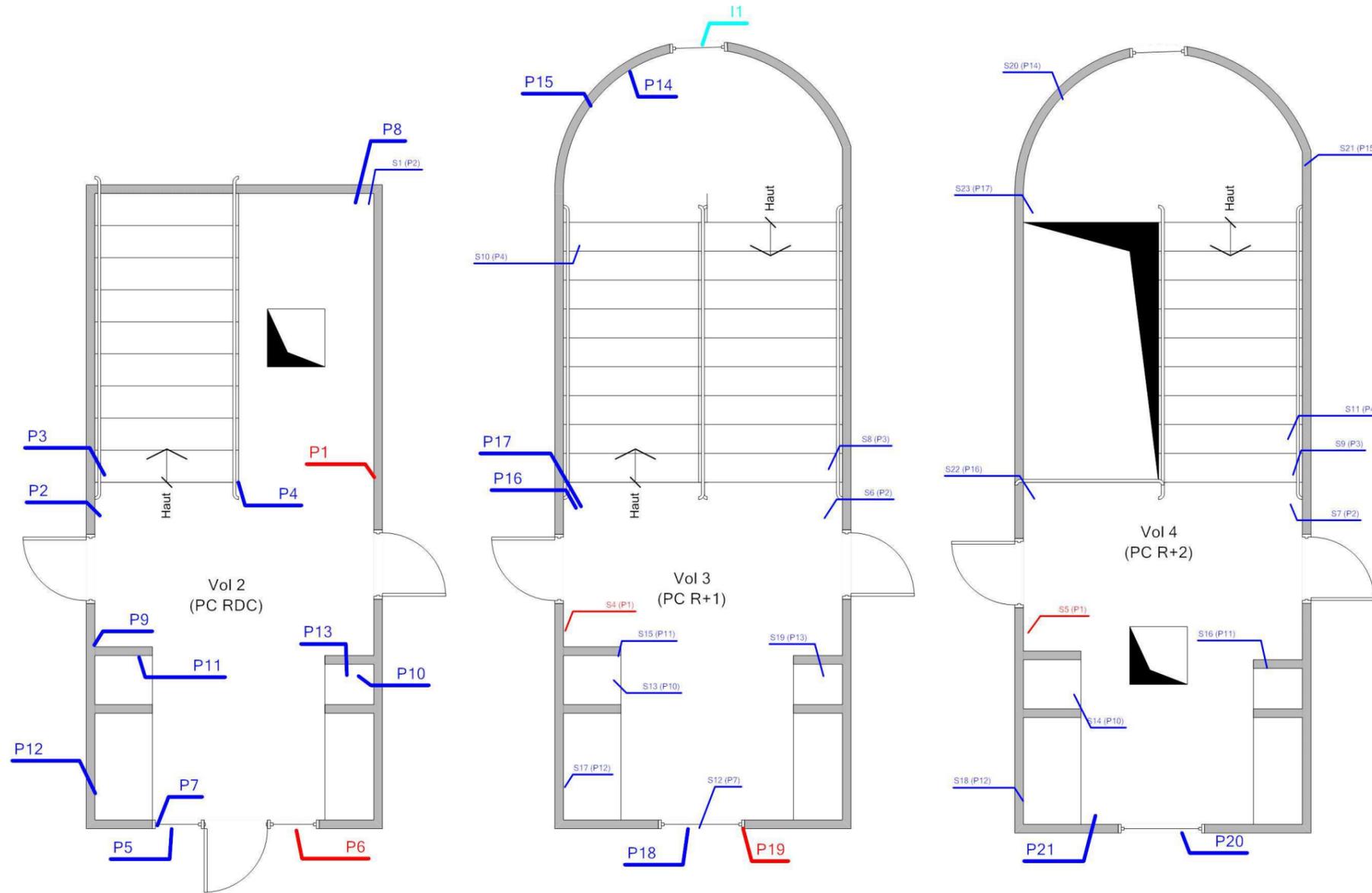
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC-ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001411

Légende

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



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

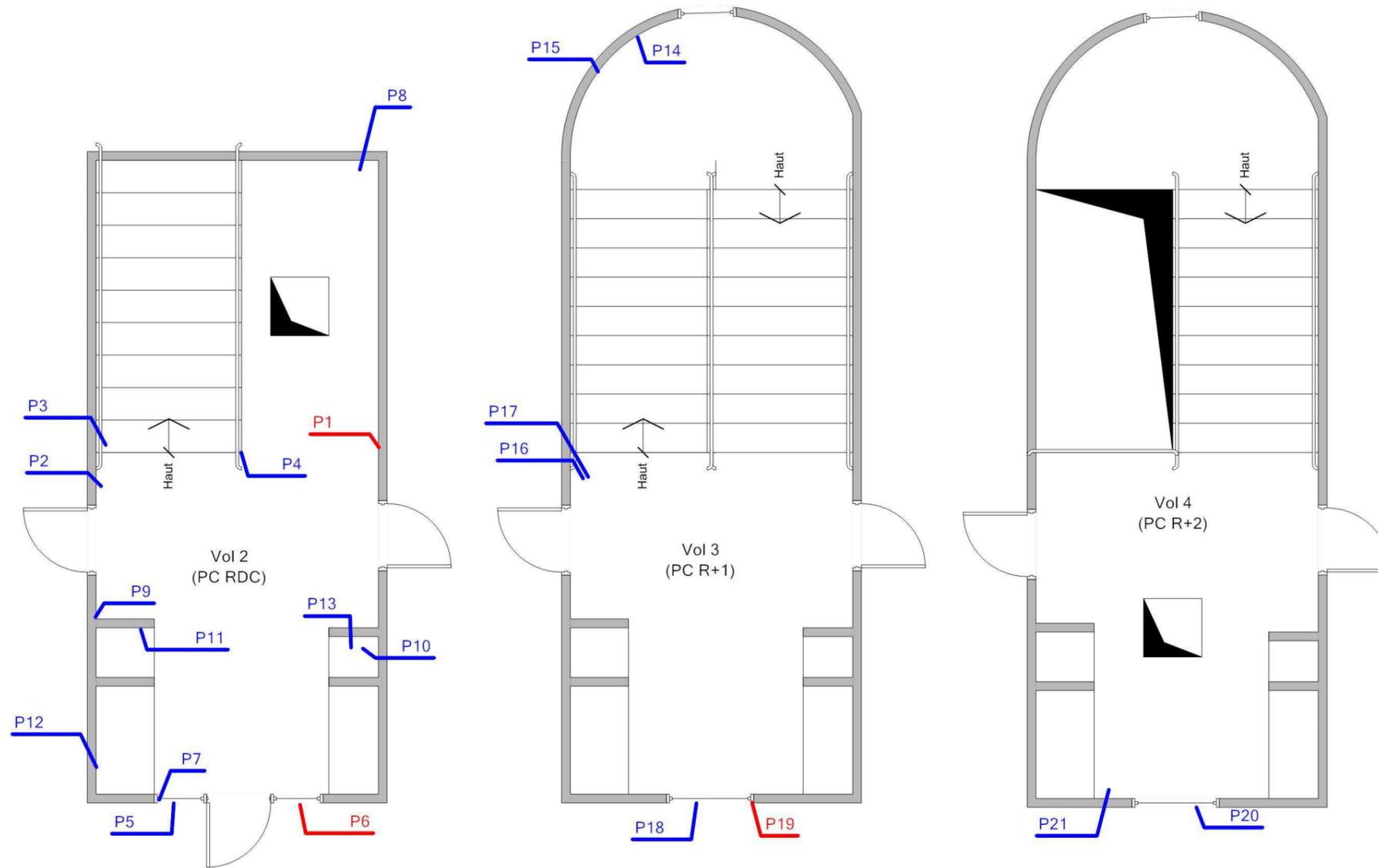
Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC-ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001411

Légende



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

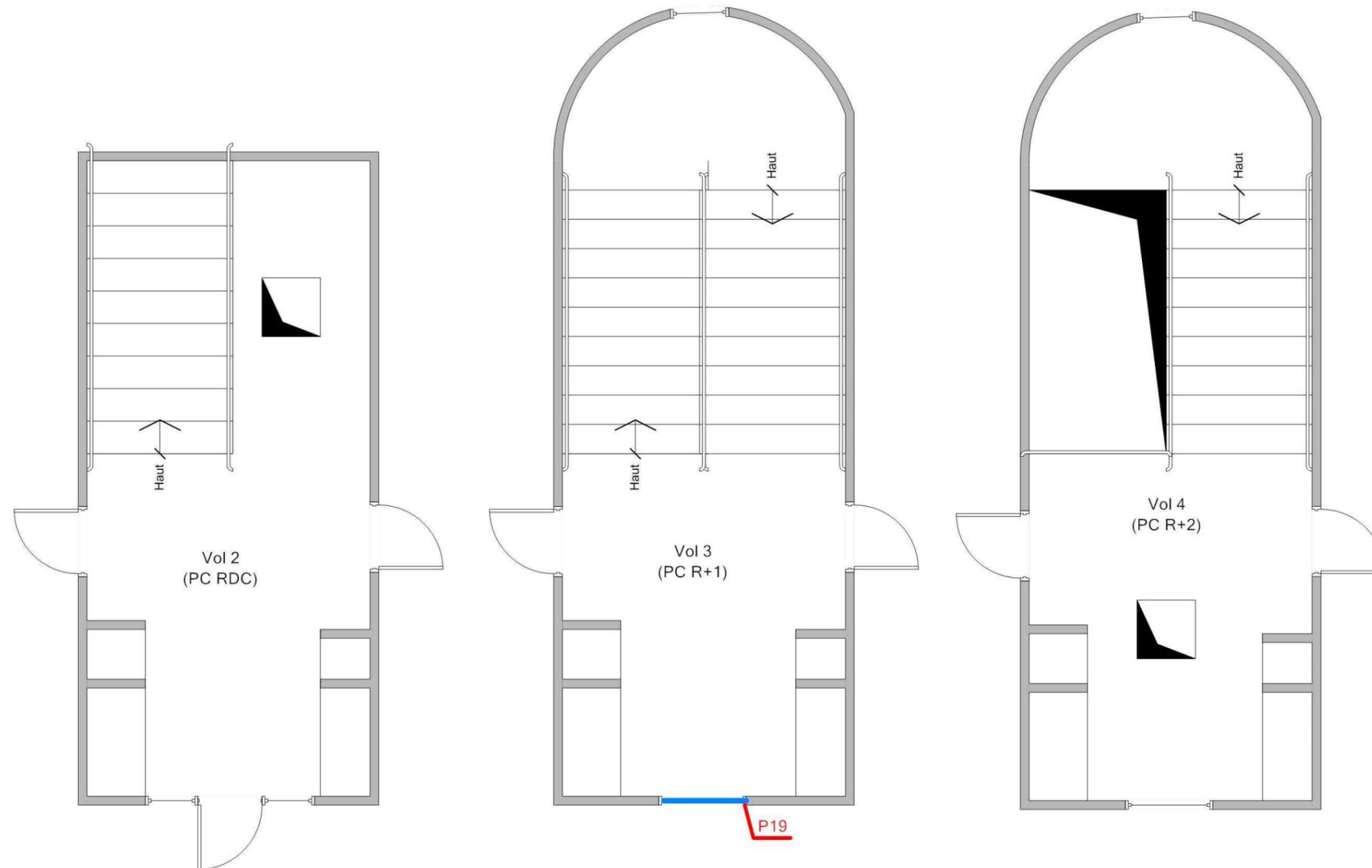
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

 P19 : Reprise
détanchéité (entre
menuiserie et dormant
A111)



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

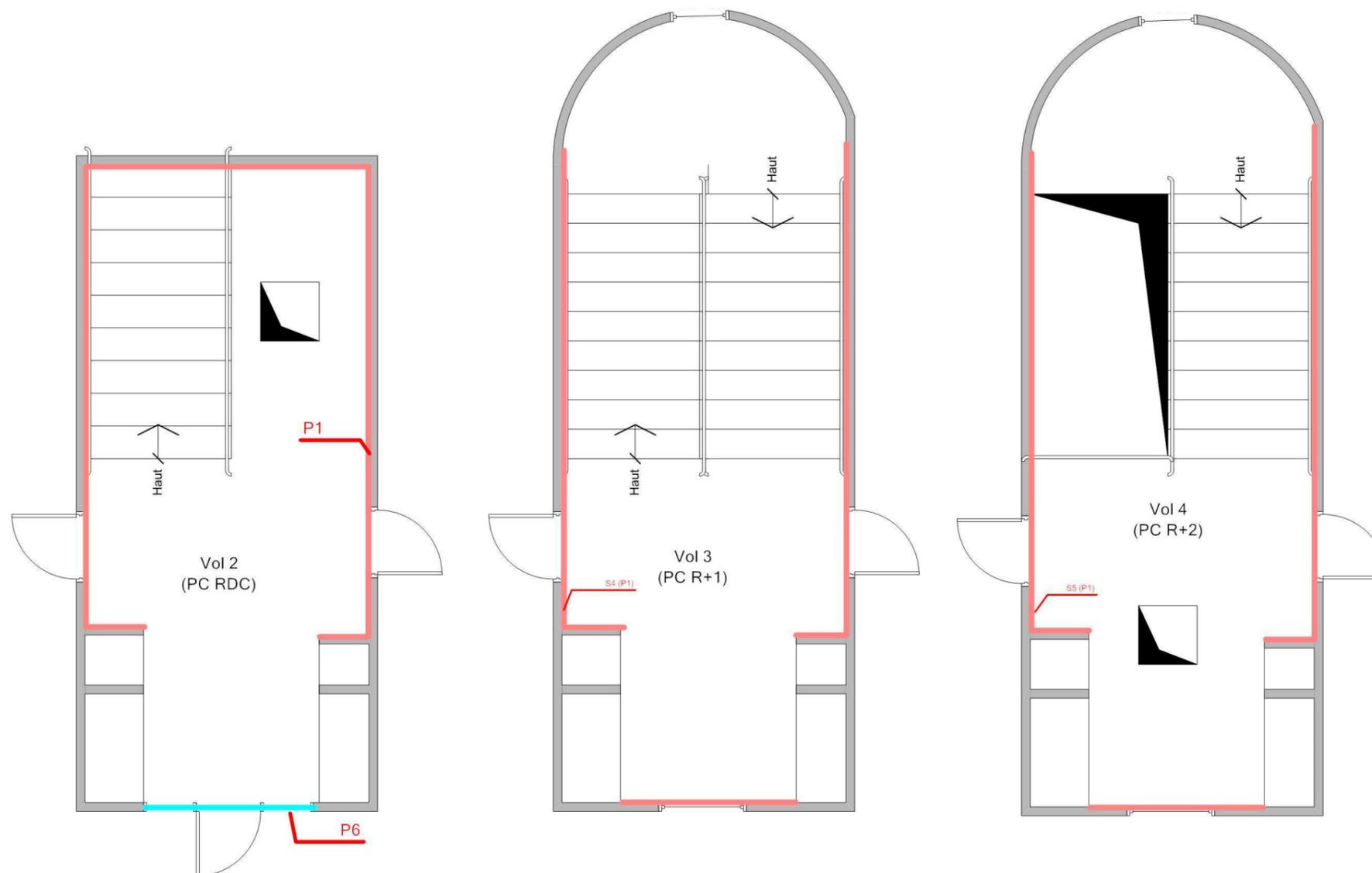
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	P1 : Enduit plâtreux+ enduit gris + peinture gouttelé (Mur porteur)
	P6 : Mastic vitrier mou gris



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
20/03/2017

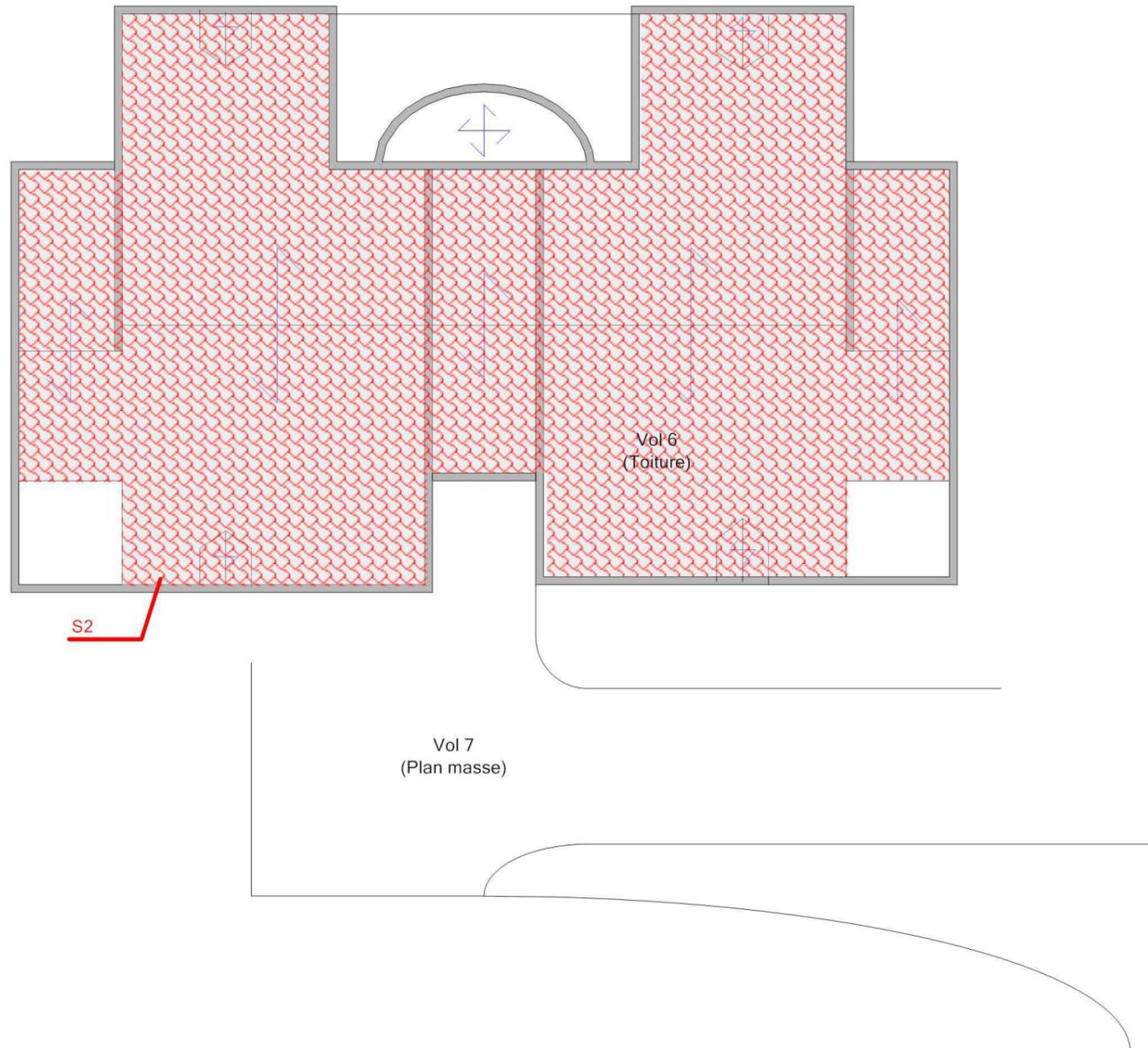
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001411

Légende

	S2: Ardoises composites
---	-------------------------



S2

Vol 6
(Toiture)

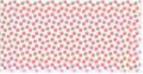
Vol 7
(Plan masse)



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



Légende

	P22 : Enduits gris + peinture beige
	P25 : Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons)



Adresse du bien
CITE PIERRE BROSOLETT 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
20/03/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001411 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 5 (combles)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001411 n°28 - 1 (P28)	Façade arrière - Vol 10 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001411 n°28 - 2 (P28)	Façade arrière - Vol 10 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	I2
002HD001411 n°30 - 1 (A3)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Absence : pas d'amiante par nature
002HD001411 n°22 - 1 (P22)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001411 n°23 - 1 (P23)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001411 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001411 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001411 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD001411 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Prélevement positif
	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	I2
S3 - 2 (A3)	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001411 n°15 - 1 (P15)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°15 - 2 (P15)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°1 - 1 (P1)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001411 n°9 - 1 (P9)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°1 - 2 (P1)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001411 n°2 - 1 (P2)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°2 - 2 (P2)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°3 - 1 (P3)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°3 - 2 (P3)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001411 n°4 - 1 (P4)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°4 - 2 (P4)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°5 - 1 (P5)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°6 - 1 (P6)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001411 n°6 - 2 (P6)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001411 n°7 - 1 (P7)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°7 - 2 (P7)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°8 - 1 (P8)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°10 - 1 (P10)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°11 - 1 (P11)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°12 - 1 (P12)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°12 - 2 (P12)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°15 - 3 (P15)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°16 - 1 (P16)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°17 - 1 (P17)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°17 - 2 (P17)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°14 - 1 (P14)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°14 - 2 (P14)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°13 - 1 (P13)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°13 - 2 (P13)	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001411 n°18 - 1 (P18)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°18 - 2 (P18)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001411 n°19 - 1 (P19)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002HD001411 n°19 - 2 (P19)	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	Prélevement positif
002HD001411 n°21 - 1 (P21)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001411 n°21 - 2 (P21)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001411 n°20 - 1 (P20)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001411 n°20 - 2 (P20)	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	Prélevement négatif
	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	I1

Référence	Localisation	Action
002HD001411 n°26 - 1 (P26)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001411 n°27 - 1 (P27)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001411 n°27 - 2 (P27)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001411 n°30 - 1 (P30)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001411 n°30 - 2 (P30)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001411 n°31 - 1 (P31)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001411 n°31 - 2 (P31)	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	Prélevement négatif
S2 - 1 (A2)	Plan masse - Vol 6 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 2 (A2)	Plan masse - Vol 6 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002HD001411 n°15 - 1 (P15)



002HD001411 n°15 - 2 (P15)



002HD001411 n°26 - 1



002HD001411 n°30 - 1 (A3)



002HD001411 n°1 - 1 (P1)



002HD001411 n°9 - 1 (P9)



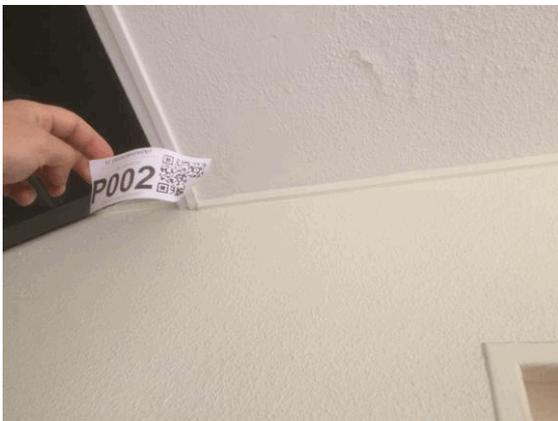
002HD001411 n°1 - 2 (P1)



002HD001411 n°2 - 1 (P2)



002HD001411 n°2 - 2 (P2)



002HD001411 n°3 - 1 (P3)



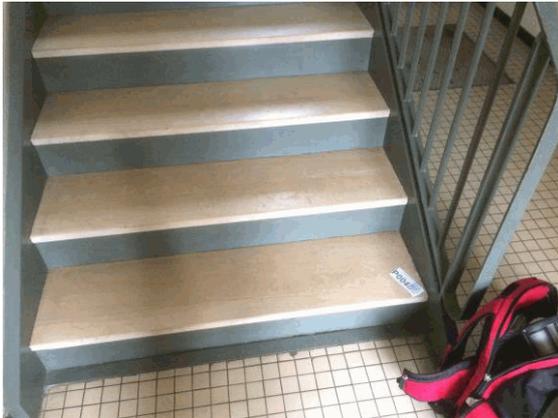
002HD001411 n°3 - 2 (P3)



002HD001411 n°4 - 1 (P4)



002HD001411 n°4 - 2 (P4)



002HD001411 n°5 - 1 (P5)



002HD001411 n°6 - 1 (P6)



002HD001411 n°6 - 2 (P6)



002HD001411 n°7 - 1 (P7)



002HD001411 n°7 - 2 (P7)



002HD001411 n°8 - 1 (P8)



002HD001411 n°10 - 1 (P10)



002HD001411 n°11 - 1 (P11)



002HD001411 n°12 - 1 (P12)



002HD001411 n°12 - 2 (P12)



002HD001411 n°15 - 3 (P15)



002HD001411 n°16 - 1 (P16)



002HD001411 n°17 - 1 (P17)



002HD001411 n°17 - 2 (P17)



002HD001411 n°14 - 1 (P14)



002HD001411 n°14 - 2 (P14)



002HD001411 n°13 - 1 (P13)



002HD001411 n°13 - 2 (P13)



002HD001411 n°18 - 1 (P18)



002HD001411 n°18 - 2 (P18)



002HD001411 n°19 - 1 (P19)



002HD001411 n°19 - 2 (P19)



002HD001411 n°21 - 1 (P21)



002HD001411 n°21 - 2 (P21)



002HD001411 n°20 - 1 (P20)



002HD001411 n°20 - 2 (P20)



002HD001411 n°22 - 1 (P22)



002HD001411 n°23 - 1 (P23)



002HD001411 n°24 - 1 (P24)



002HD001411 n°24 - 2 (P24)



002HD001411 n°25 - 1 (P25)



002HD001411 n°25 - 2 (P25)



002HD001411 n°26 - 1 (P26)



002HD001411 n°27 - 1 (P27)



002HD001411 n°27 - 2 (P27)



002HD001411 n°28 - 1 (P28)



002HD001411 n°28 - 2 (P28)



002HD001411 n°30 - 1 (P30)



002HD001411 n°30 - 2 (P30)



002HD001411 n°31 - 1 (P31)



002HD001411 n°31 - 2 (P31)



I1 - 1



I2 - 2



S2 - 1 (A2)



S3 - 2 (A3)



S2 - 2 (A2)



002HD001411 n°29 - 1 (P29)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples en vrac - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac avec fibres + matériau beige + peinture non séparable - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou gris + peintures multiples - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable + bois non séparable - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris hétérogène - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtruse blanche + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Intérieur gaine technique -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Béton brut gaine technique -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris - -	PC RDC-Etages - Vol 2 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton - doublage placoplâtre (mur arrondi) -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P15	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture non séparable + matériau blanc non séparable - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris avec couche en toile + colle polymère jaune - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + matériau compact gris hétérogène + peinture - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	

P18	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + colle polymère incolore en faible quantité non séparable - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P19	Façades	Menuiseries	Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable - -	PC RDC-Etages - Vol 3 (PC R+1)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières + peinture non séparable + matériau fibreux bleu avec poussières - -	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton - Plafond placoplâtre -	PC RDC-Etages - Vol 4 (PC R+2)	
P22	Façades	Murs	Enduit beige + peintures multiples + matériau compact gris hétérogène - -	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	
P23	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	
P24	Façades	Murs	Enduit gris hétérogène - -	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	
P25	Façades	Murs	Enduit blanc + peinture + matériau compact gris hétérogène - -	Façade avant - Vol 8 (Façade avant)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	
P27	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 - Vol 7 (Plan masse)	
P28	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène - -	Façade arrière - Vol 10 (Façade arrière)	
P29	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + carton bitumé + matériau plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac - -	Combles - Vol 5 (combles)	
P30	Façades	Murs	Enduit compact beige + peinture - Muret extérieur arrondi -	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	
P31	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Muret extérieur -	Plan masse - Vol 7 (Plan masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12374 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12374
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtreux + peinture gouttelé (beige) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige / Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige + peinture + matériau compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12375 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12375
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtreux + peinture gouttelé blanche / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige / Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12376 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12376
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture grise escalier métallique / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12377 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12377
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage entre plaques de marbres et escalier métallique / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres / Matériau beige / 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 gris en vrac avec fibres + matériau beige + peinture non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12378 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 : IT0717-31238
 Echantillon ITGA : IT071704-12378
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple blanche intérieure / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture / Matériau gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12379 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12379
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411006 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier mou gris / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau mou gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12380 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12380
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité extérieure / Vol 2 (PC RDC)
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 + peintures multiples non séparable + bois non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12381 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12381
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (5X5 Beiges) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / 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
▶ Colle grise + matériau compact gris hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12382 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12382
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411009 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rouge) / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12383 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12383
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12384 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12384
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des carreaux de plâtre / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12385 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12385
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (PC RDC)
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 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12386 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12386
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit rebouchage beige autour conduits / Vol 2 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit 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 gris	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12387 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 : IT0717-31238
 Echantillon ITGA : IT071704-12387
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411014 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / Matériau plâtreux beige / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12388 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 : IT0717-31238
 Echantillon ITGA : IT071704-12388
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411015 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Peinture / Matériau blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple gris + colle polymère jaune + peinture non séparable + matériau blanc non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12389 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12389
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino gris + colle jaune / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Revêtement souple gris avec couche en toile / Colle polymère jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple gris avec couche en toile + colle polymère jaune	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12390 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12390
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Matériau compact gris hétérogène / 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 polymère jaune non séparable + matériau compact gris hétérogène + peinture	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12391 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12391
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411018 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / ensemble des joints d'étanchéité (noirs) / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau souple noir / Colle polymère incolore en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + colle polymère incolore en faible quantité non séparable	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12392 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12392
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411019 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité (entre menuiserie et dormant ALU) / Vol 3 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau mou blanc / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau mou blanc + peintures multiples non séparable	META le 11/04/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12393 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 : IT0717-31238
 Echantillon ITGA : IT071704-12393
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411020 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints velux / Vol 4 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières / Peinture / Matériau fibreux bleu 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 souple noir avec poussières + peinture non séparable + matériau fibreux bleu avec poussières	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12394 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 : IT0717-31238
 Echantillon ITGA : IT071704-12394
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411021 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 4 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier / Matériau plâtreux beige / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture + papier + matériau plâtreux beige + carton	META le 12/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12395 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 : IT0717-31238
 Echantillon ITGA : IT071704-12395
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411022 / Façades / Murs / Enduits gris + peinture beige / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit beige / Peintures multiples / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12396 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12396
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411023 / Façades / Murs / Enduits gris + peinture jaune / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12397 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12397
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411024 / Façades / Murs / Enduit ciment soubassement / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit 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 gris hétérogène	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12398 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12398
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411025 / Façades / Murs / Enduit ciment gris avec peinture jaune (balcons) / Vol 8 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit blanc / Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12399 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12399
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 7 (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° IT071704-12400 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12400
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411027 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 7 (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° IT071704-12401 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12401
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411028 / Façades / Murs / joint d'assemblage des briques / Vol 10 (Façade arrière)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12402 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 : IT0717-31238
 Echantillon ITGA : IT071704-12402
 Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411029 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 5 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Carton bitumé / Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau 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
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + carton bitumé + matériau plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac	META le 11/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12403 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12403
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411030 / Façades / Murs / Enduits projetés beige / Vol 7 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit compact beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071704-12404 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 : IT0717-31238
Echantillon ITGA : IT071704-12404
Reçu au laboratoire le : 28/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001411
Dossier client	_0002900003_ CITE PIERRE BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002HD001411031 / Façades / Murs / Enduits projetés beige lissé / Vol 7 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste